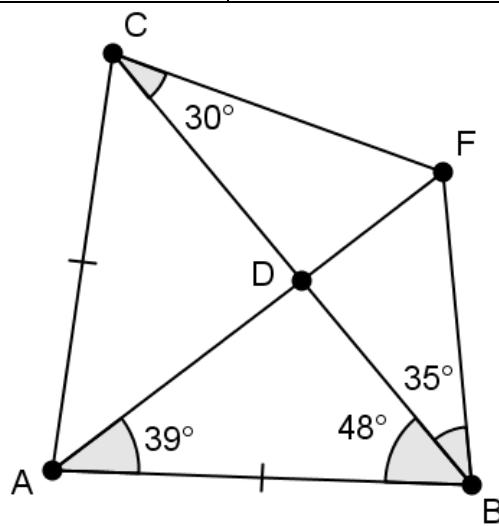


## Sujet :A

اختبار:

Observe la figure suivante où ABC est un triangle isocèle en A .

لاحظ الشكل التالي حيث المثلث ABC متساوي الساقين رأسه A .



1. Compléter à partir de la figure :

(1) أتم ما يلي انطلاقا من الشكل :

$$\hat{FBC} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{CBA} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BAD} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BCF} = \dots\dots\dots^\circ$$

2. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{ADB}$  , en complétant ce qui suit :

(2) أحسب قياس الزاوية  $\hat{ADB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{ADB} = 180^\circ - (\hat{.....} + \hat{.....}) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

3. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{BCA}$  , en complétant ce qui suit :

(3) أحسب قياس الزاوية  $\hat{BCA}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{BCA} = \hat{.....} = \dots\dots\dots^\circ$$

$$\hat{BCA} = \hat{.....} = \dots\dots\dots^\circ$$

4. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CAD}$  , en complétant ce qui suit :

(4) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CAD}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{CAB} = 180 - 2 \times \dots\dots\dots = 180 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

On en déduit :

ومنه نستنتج :

$$\hat{CAD} = \hat{.....} - \hat{.....} = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

5. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CDA}$ , en complétant ce qui suit :

(5) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CDA}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CDA} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

6. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFD}$ , en complétant ce qui suit :

(6) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFD}$  باتمام ما يلي:

Les angles  $\hat{CDF}$  et ..... sont opposés par le sommet donc ils sont isométriques, d'où :

الزوايا  $\hat{CDF}$  و ..... متقابلتان الرأس، وبالتالي فهما متقابيان، ومنه:

$$\hat{CDF} = \dots = \dots^\circ$$

On en déduit :

نستنتج :

$$\hat{CFD} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

7. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFB}$ , en complétant ce qui suit :

(7) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CFB} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

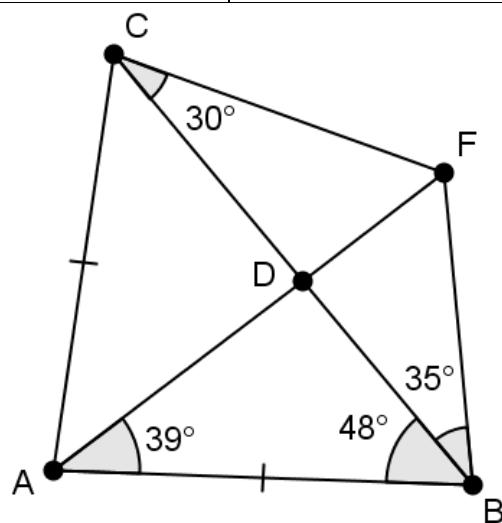
8. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{DFB}$ , en complétant ce qui suit :

(8) أحسب قياس الزاوية  $\hat{DFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{DFB} = \hat{CFB} - \dots = \dots^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

9. Compléter la figure avec les angles trouvés :

(9) أتمم بوضع قياسات الزوايا المحصل عليها، على الشكل:



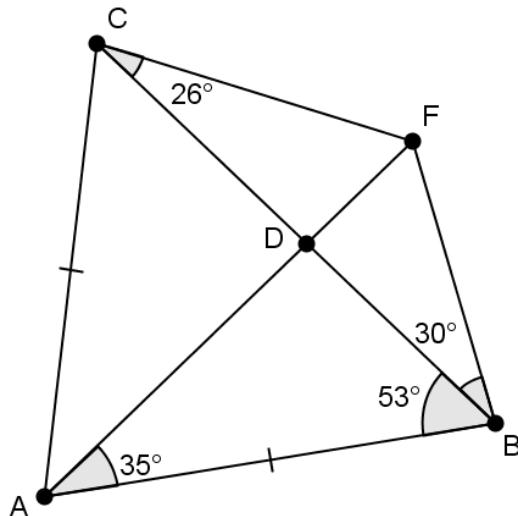
Bonne Chance

## Sujet :B

اختبار:

Observe la figure suivante où ABC est un triangle isocèle en A .

لاحظ الشكل التالي حيث المثلث ABC متساوي الساقين رأسه A .



1. Compléter à partir de la figure :

(1) أتم ما يلي انطلاقا من الشكل :

$$\hat{FBC} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{CBA} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BAD} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BCF} = \dots\dots\dots^\circ$$

2. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{ADB}$  , en complétant ce qui suit :

(2) أحسب قياس الزاوية  $\hat{ADB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{ADB} = 180^\circ - (\hat{\dots\dots\dots} + \hat{\dots\dots\dots}) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

3. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{BCA}$  , en complétant ce qui suit :

(3) أحسب قياس الزاوية  $\hat{BCA}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{BCA} = \hat{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots^\circ$$

$$\hat{BCA} = \hat{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots^\circ$$

4. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CAD}$  , en complétant ce qui suit :

(4) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CAD}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{CAB} = 180 - 2 \times \dots\dots\dots = 180 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

On en déduit :

ومنه نستنتج :

$$\hat{CAD} = \hat{\dots\dots\dots} - \hat{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

5. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CDA}$ , en complétant ce qui suit :

(5) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CDA}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CDA} = 180^\circ - (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

6. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFD}$ , en complétant ce qui suit :

(6) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFD}$  باتمام ما يلي:

Les angles  $\hat{CDF}$  et ..... sont opposés par le sommet donc ils sont isométriques, d'où :

الزوايا  $\hat{CDF}$  و ..... متقابلان الرأس، وبالتالي فهما متقابسان ، ومنه:

$$\hat{CDF} = \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

On en déduit :

نستنتج :

$$\hat{CFD} = 180^\circ - (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

7. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFB}$ , en complétant ce qui suit :

(7) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CFB} = 180^\circ - (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

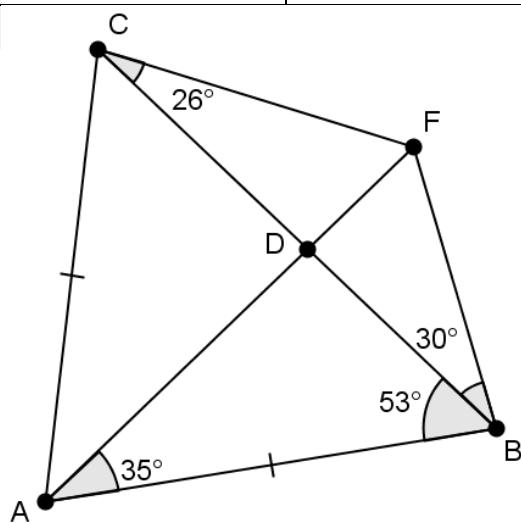
8. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{DFB}$ , en complétant ce qui suit :

(8) أحسب قياس الزاوية  $\hat{DFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{DFB} = \hat{CFB} - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

9. Compléter la figure avec les angles trouvés :

(9) أتمم بوضع قياسات الزوايا المحصل عليها، على الشكل:



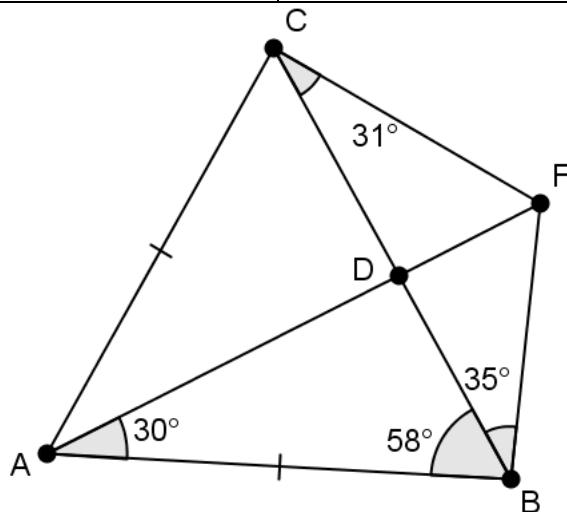
Bonne Chance

Sujet :C

اختبار:

Observe la figure suivante où ABC est un triangle isocèle en A .

لاحظ الشكل التالي حيث المثلث ABC متساوي الساقين رأسه A .



1. Compléter à partir de la figure :

(1) أتم ما يلي انطلاقا من الشكل :

$$\hat{FBC} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{CBA} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BAD} = \dots\dots\dots^\circ ; \quad \hat{BCF} = \dots\dots\dots^\circ$$

2. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{ADB}$  , en complétant ce qui suit :

(2) أحسب قياس الزاوية  $\hat{ADB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{ADB} = 180^\circ - (\hat{.....} + \hat{.....}) = 180^\circ - (\dots\dots\dots^\circ + \dots\dots\dots^\circ) = 180^\circ - \dots\dots\dots^\circ = \dots\dots\dots^\circ$$

3. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{BCA}$  , en complétant ce qui suit :

(3) أحسب قياس الزاوية  $\hat{BCA}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{BCA} = \hat{.....} = \dots\dots\dots^\circ$$

$$\hat{BCA} = \hat{.....} = \dots\dots\dots^\circ$$

4. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CAD}$  , en complétant ce qui suit :

(4) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CAD}$  باتمام ما يلي:

le triangle ..... est isocèle de sommet .... donc :

المثلث ..... متساوي الساقين رأسه .... إذن :

$$\hat{CAB} = 180 - 2 \times \dots\dots\dots = 180 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

On en déduit :

ومنه نستنتج :

$$\hat{CAD} = \hat{.....} - \hat{.....} = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots^\circ$$

5. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CDA}$ , en complétant ce qui suit :

(5) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CDA}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CDA} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

6. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFD}$ , en complétant ce qui suit :

(6) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFD}$  باتمام ما يلي:

Les angles  $\hat{CDF}$  et ..... sont opposés par le sommet donc ils sont isométriques, d'où :

الزوايا  $\hat{CDF}$  و ..... متقابلان الرأس، وبالتالي فهما متقابسان ومنه:

$$\hat{CDF} = \dots = \dots^\circ$$

On en déduit :

نستنتج :

$$\hat{CFD} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

7. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{CFB}$ , en complétant ce qui suit :

(7) أحسب قياس الزاوية  $\hat{CFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{CFB} = 180^\circ - (\dots + \dots) = 180^\circ - (\dots^\circ + \dots^\circ) = 180^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

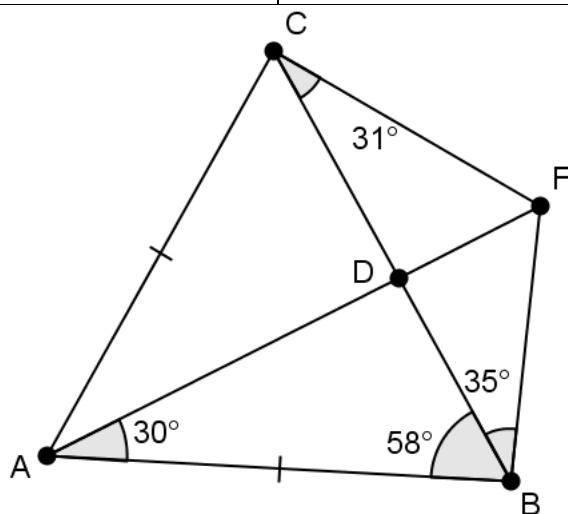
8. Calculer la mesure de l'angle  $\hat{DFB}$ , en complétant ce qui suit :

(8) أحسب قياس الزاوية  $\hat{DFB}$  باتمام ما يلي:

$$\hat{DFB} = \hat{CFB} - \dots = \dots^\circ - \dots^\circ = \dots^\circ$$

9. Compléter la figure avec les angles trouvés :

(9) أتمم بوضع قياسات الزوايا المحصل عليها، على الشكل:



Bonne Chance

Exercice

.1

Maths-Inter.ma

1.

التمرين

**Calculer et simplifier :**

$$C = \frac{3^0 - 2^1 + 3^2 - 2^3}{2^0 + 3^1 + 2^2 + 3^3}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = 3^0 - 2^1 + 3^2 - 2^3$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$A = 2^0 + 3^1 + 2^2 + 3^3$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

**أحسب واحتزل:**

Exercice

.2

Maths-Inter.ma

2.

التمرين

**Calculer et simplifier :**

$$F = \left(\frac{1}{3}\right)^0 - \left(\frac{1}{2}\right)^1 + \left(\frac{1}{3}\right)^2 = \dots$$

$$F = \dots$$

$$F = \dots$$

$$E = \left(\frac{1}{2}\right)^0 + \left(\frac{1}{3}\right)^1 + \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \dots$$

$$E = \dots$$

$$E = \dots$$

**أحسب واحتزل:**

Exercice

.3

Maths-Inter.ma

3.

التمرين

**Ecrire sous forme de puissance :**

$$J = (10^3)^7 \times 10^{-345}$$

$$J = \dots$$

$$J = \dots$$

$$H = \frac{11^{100} \times 11^{-60}}{11^{30} \times 11^{-70}} = \dots$$

$$H = \dots$$

$$H = \dots$$

**أكتب على شكل قوة :**

Exercice

.4

Maths-Inter.ma

4.

التمرين

**Ecrire sous la forme:  $a \times 10^n$** 

$$N = \frac{7 \times 10^{-4} \times 44 \times 10^6}{88 \times 10^2}$$

$$N = \dots$$

$$N = \dots$$

$$N = \dots$$

**أكتب على شكل  $a \times 10^n$** 

$$L = \frac{75 \times 10^{-1} - 230 \times 10^{-2}}{10^{-2}}$$

$$L = \dots$$

$$L = \dots$$

$$L = \dots$$

Exercice

.5

Maths-Inter.ma

5.

التمرين

<p>Donner l'écriture scientifique des nombres suivants :</p> $Q = \frac{13 \times 10^{-9} \times 7 \times (10^2)^3}{26 \times 10^{-2}} = \dots$ $Q = \dots$ $Q = \dots$	أكتب الأعداد التالية كتابة علمية: $R = \frac{3 \times 10^7 \times 5 \times 10^{-3}}{10^{-3}} = \dots$ $R = \dots$ $R = \dots$
---	--

Exercice .6

Maths-Inter.ma

6. التمرين

Développer et simplifier	أنشر ثم بسط ما يلي :
$B = (5x + 2)^2 - (25x^2 - 4) + 3x(5x + 2)$	$A = (3x - 2)^2 - (9x^2 - 4) + 5x(3x - 2)$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$

Exercice .7

Maths-Inter.ma

7. التمرين

Factoriser	عمل ما يلي :
$B = (5x + 2)^2 - (25x^2 - 4) + 3x(5x + 2)$	$A = (3x - 2)^2 - (9x^2 - 4) + 5x(3x - 2)$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$
$B = \dots$	$A = \dots$

Exercice .8

Maths-Inter.ma

8. التمرين

$$(x - 4)^2 - (x - 2)(x - 8) = 2x \quad : \quad (1)$$

$$\therefore A = 9996^2 - 9998 \times 9992 \quad : \quad (2)$$

أحسب بأسهل طريقة التعبير : (3)

$$J = (0,001)^2 + 2 \times 0,001 \times 0,999 + (0,999)^2$$

Bonne Chance

Classe	القسم	PARALLELOGRAMME	
Nom	الإسم	Répondre par Vrai ou Faux أجب بـ صحيح أو خطأ واختر الشكل المناسب للتعليق الإجابة V : Vrai - صحيح      F : Faux - خطأ	Réponses
1	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
2	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont parallèles, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فيه ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
3	Si un quadrilatère a deux côtés opposés isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... ، فإنه ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
4	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فيه ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... ، فيه ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
5	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles et isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... ..... ، فإن رقم	
6	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
7	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
8	Si dans un quadrilatère les diagonales ont le même milieu , alors c'est un parallélogramme. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
9	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	
10	Si dans un parallélogramme les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>Figure n° :</b> ..... ، فإن رقم	

11	Si un quadrilatère a un angle droit , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
12	Si un quadrilatère a deux angles droits , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
13	Si un parallélogramme a un angle droit , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... له ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
14	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
15	Si dans un parallélogramme les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
16	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
17	Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
18	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques et formant un angle droit , alors c'est un carré. ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... و يكونان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... له ..... ، فإنه ..... متساويان ..... و يكونان ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
19	Si dans un quadrilatère, les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... قطراء ..... ، فإنه ..... و ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... ، فإنه ..... و ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>
20	Si dans un parallélogramme , les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... قطراء ..... و ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>	إذا كان لدينا ..... قطراء ..... و ..... ، فإنه ..... <b>الشكل رقم : ..... Figure n° .....</b>

Bonne réponse : +1

Mauvaise réponse: 0

**Remarques : Choisir les figures convenables a vos réponse dans la page suivante**

Figure n° C : الشكل رقم : C	Figure n° B : الشكل رقم : B	Figure n° A : الشكل رقم : A
Figure n° F : الشكل رقم : F	Figure n° E : الشكل رقم : E	Figure n° D : الشكل رقم : D
Figure n° K : الشكل رقم : K	Figure n° H : الشكل رقم : H	Figure n° G : الشكل رقم : G
Figure n° N : الشكل رقم : N	Figure n° M : الشكل رقم : M	Figure n° L : الشكل رقم : L
Figure n° Q : الشكل رقم : Q	Figure n° P : الشكل رقم : P	Figure n° O : الشكل رقم : O
Figure n° T : الشكل رقم : T	Figure n° S : الشكل رقم : S	Figure n° R : الشكل رقم : R
Figure n° W : الشكل رقم : W	Figure n° V : الشكل رقم : V	Figure n° U : الشكل رقم : U

Bonne Chance

Classe	القسم	PARALLELOGRAMME
Nom	الإسم	أتم الفراغ ثم أجب ب صحيح أو خطأ واختر الشكل المناسب لتعليل الإجابة

إجابة	الشكل المناسب
-------	---------------

V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont parallèles, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés isométriques, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont isométriques, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... ، كل ..... فيه ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles et isométriques, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... له ضلعان ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... قطرات ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... قطرات ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère les diagonales ont le même milieu , alors c'est un parallélogramme.	إذا كان لدينا ..... قطرات ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle.	إذا كان لدينا ..... قطرات ..... ، فإنه ..... ، فإن .....
F	.....	

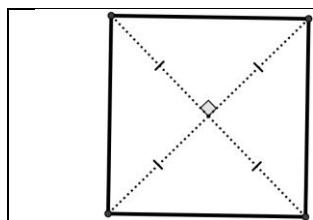
V	Si dans un parallélogramme les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un quadrilatère a un angle droit , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un quadrilatère a deux angles droits , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un parallélogramme a un angle droit , alors c'est un rectangle. ..... ، فإنه ..... له ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si dans un paralléogramme les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... ، فإنه ..... متاليان ..... له ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un paralléogramme a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... ، فإنه ..... متاليان ..... له ..... إذا كان لدينا .....	
V	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques et formant un angle droit , alors c'est un carré. ..... ، فإنه ..... متاليان ..... له ..... إذا كان لدينا .....	

V F	Si dans un quadrilatère, les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... ، فإن ..... قطرها ..... و ..... إذا كان لدينا .....

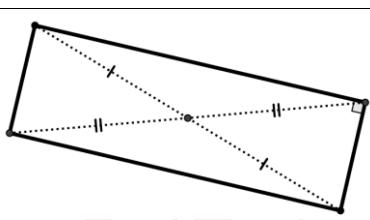
V F	Si dans un parallélogramme , les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... ، فإن ..... قطرها ..... و ..... إذا كان لدينا .....
--------	---

Bonne réponse : +1

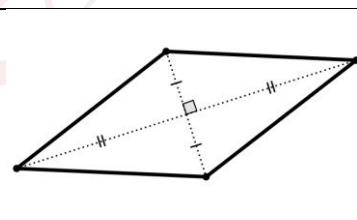
Mauvaise réponse: 0

**Remarques : Choisir les figures convenables à vos réponses dans la page suivante**

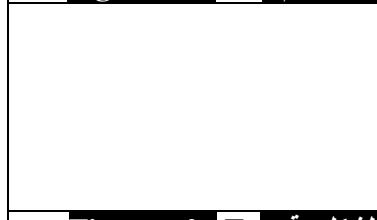
الشكل رقم : C



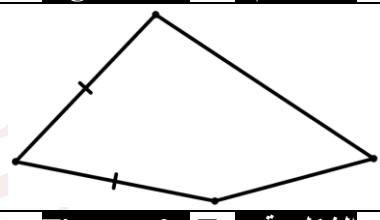
الشكل رقم : B



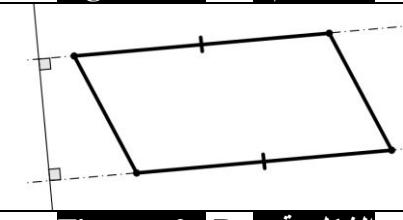
الشكل رقم : A



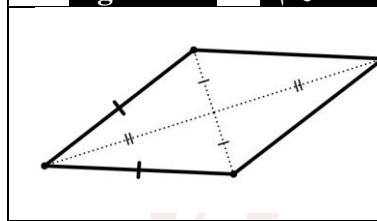
الشكل رقم : F



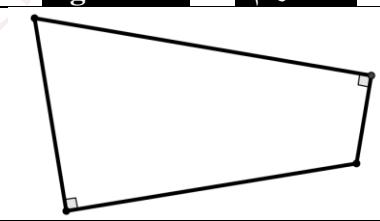
الشكل رقم : E



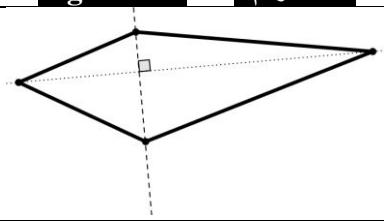
الشكل رقم : D



الشكل رقم : K



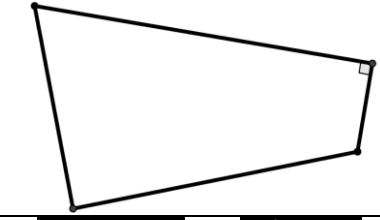
الشكل رقم : H



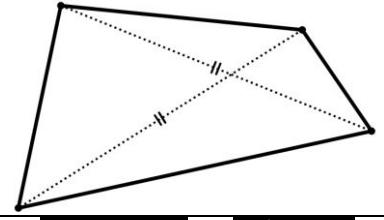
الشكل رقم : G



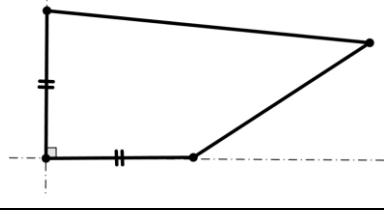
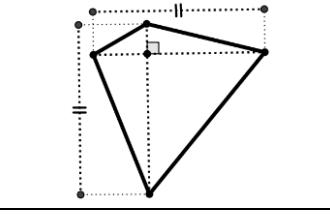
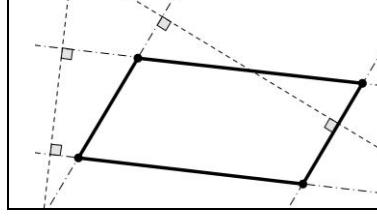
الشكل رقم : N

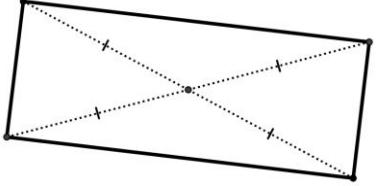
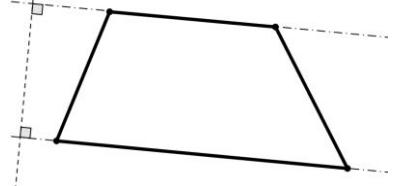
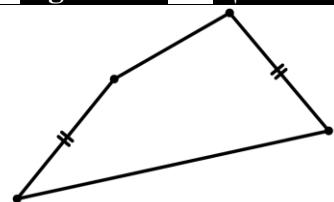
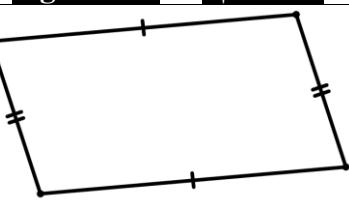
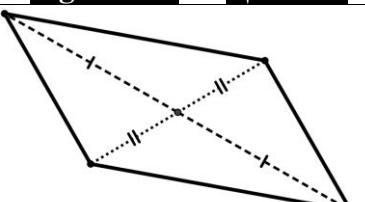


الشكل رقم : M



الشكل رقم : L



<b>Figure n° Q :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° P :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° O :</b> الشكل رقم :
		
<b>Figure n° T :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° S :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° R :</b> الشكل رقم :
		
<b>Figure n° W :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° V :</b> الشكل رقم :	<b>Figure n° U :</b> الشكل رقم :

Bonne Chance

Nom	الإسم	املا الفراغ لإتمام الترجمة الى اللغة العربية ، ثم أجب ب صحيح أو خطأ بالنسبة لكل عبارة ، ثم اختر شكلا مناسبا من لائحة الأشكال لتبرير جوابك
-----	-------	---

		إجابة	الشكل المناسب
V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un parallélogramme.	..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	(1)
F			
V	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont parallèles, alors c'est un parallélogramme.	..... ، فإنه ..... كل ..... فيه ..... إذا كان لدينا .....	(2)
F			
V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un parallélogramme.	..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	(3)
F			
V	Si dans un quadrilatère les diagonales ont le même milieu , alors c'est un parallélogramme.	..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	(4)
F			
V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle.	..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	(5)
F			
V	Si dans un parallélogramme les diagonales sont isométriques, alors c'est un rectangle.	..... ، فإنه ..... قطراء ..... إذا كان لدينا .....	(6)
F			
V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés isométriques, alors c'est un parallélogramme.	..... ، فإنه ..... له ضلعان ..... إذا كان لدينا .....	(7)
F			
V	Si un quadrilatère a un angle droit , alors c'est un rectangle.	..... ، فإنه ..... له ..... إذا كان لدينا .....	(8)
F			
V	Si un quadrilatère a deux angles droits , alors c'est un rectangle.	..... ، فإنه ..... له ..... إذا كان لدينا .....	(9)
F			

V	Si un parallélogramme a un angle droit , alors c'est un rectangle. ..... ، فـإـنـه لـه .....	إذا كان لدينا ..... له ..... فـإـنـه .....	(10)
V	Si dans un quadrilatère tous les côtés opposés sont isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، كـلـه ..... فـيـه .....	إذا كان لدينا ..... ، كـلـه ..... فـيـه .....	(11)
V	Si dans un quadrilatère les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... قـطـرـاه ..... ، فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... قـطـرـاه ..... ، فـإـنـه .....	(12)
V	Si dans un paralléogramme les diagonales sont perpendiculaires, alors c'est un losange. ..... قـطـرـاه ..... ، فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... قـطـرـاه ..... ، فـإـنـه .....	(13)
V	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	(14)
V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فـإـنـه لـه ..... ضـلـعـان .....	إذا كان لدينا ..... ، فـإـنـه لـه ..... ضـلـعـان .....	(15)
V	Si un paralléogramme a deux côtés consécutifs isométriques, alors c'est un losange. ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	(16)
V	Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs isométriques et formant un angle droit , alors c'est un carré. ..... و ..... يـكـوـنـاـن ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... و ..... يـكـوـنـاـن ..... مـتـالـيـاـن ..... لـه ..... فـإـنـه .....	(17)
V	Si dans un quadrilatère, les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... فـقـطـرـاه ..... و ..... فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... فـقـطـرـاه ..... و ..... فـإـنـه .....	(18)
V	Si un quadrilatère a deux côtés opposés parallèles et isométriques, alors c'est un parallélogramme. ..... ، فـإـنـه لـه ..... ضـلـعـان .....	إذا كان لدينا ..... ، فـإـنـه لـه ..... ضـلـعـان .....	(19)
V	Si dans un paralléogramme , les diagonales sont perpendiculaires et isométriques, alors c'est un carré. ..... فـقـطـرـاه ..... و ..... فـإـنـه .....	إذا كان لدينا ..... فـقـطـرـاه ..... و ..... فـإـنـه .....	(20)

Bonne réponse : +1

Mauvaise réponse: 0

**Remarques : Choisir les figures convenables a vos réponse dans la page suivante**

Figure n° C : الشكل رقم : C	Figure n° B : الشكل رقم : B	Figure n° A : الشكل رقم : A
Figure n° F : الشكل رقم : F	Figure n° E : الشكل رقم : E	Figure n° D : الشكل رقم : D
Figure n° K : الشكل رقم : K	Figure n° H : الشكل رقم : H	Figure n° G : الشكل رقم : G
Figure n° N : الشكل رقم : N	Figure n° M : الشكل رقم : M	Figure n° L : الشكل رقم : L
Figure n° Q : الشكل رقم : Q	Figure n° P : الشكل رقم : P	Figure n° O : الشكل رقم : O
Figure n° T : الشكل رقم : T	Figure n° S : الشكل رقم : S	Figure n° R : الشكل رقم : R
Figure n° W : الشكل رقم : W	Figure n° V : الشكل رقم : V	Figure n° U : الشكل رقم : U

Bonne Chance