

Correction Test 02

Question 01

Choisir la bonne réponse :

Le nombre 7246 est divisible par : **2**

Le nombre 27 est divisible par : **9**

Le nombre 8181 est divisible par : **9**

Le nombre 2505 est divisible par : **5**

Le nombre 34 est divisible par : **2**

Rappel :

2 : un nombre est divisible par 2 lorsque le chiffre des unités est : 0, 2, 4, 6 ou 8

5 : un nombre est divisible par 5 lorsque le chiffre des unités est : 0 ou 5

3 : un nombre est divisible par 3 lorsque la somme de ses chiffres est un nombre multiple de 3

9 : un nombre est divisible par 9 lorsque la somme de ses chiffres est un nombre multiple de 9

Question 02

15,07km 30hm 0,7dam = **18077m**

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
15	0	7	0			
3	0					
		0	7			
18	0	7	7			

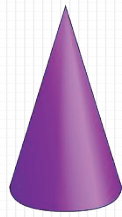
Question 03

8,09hm² 75,8m² = **809,758**

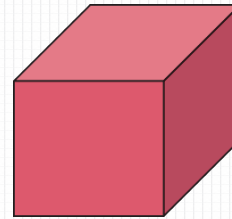
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
	8	0	9	0	0	
	0	0	0	7	5	8
	8	0	9	7	5	8

Correction Test 02

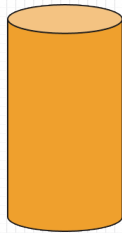
Question 04



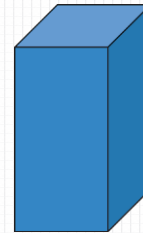
Cône de révolution



Cube

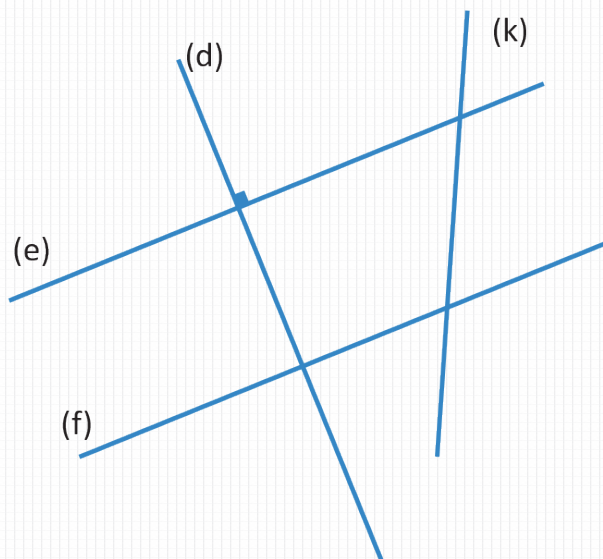


Cylindre



Pavé droit

Question 05



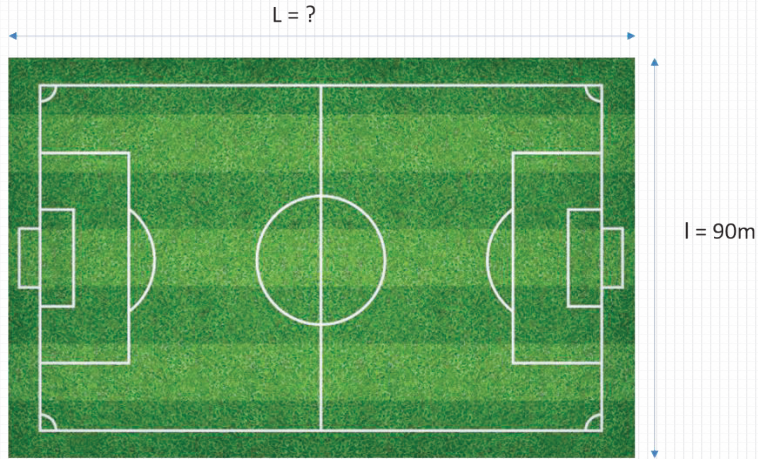
Les affirmations vraies :

✓	Les droites (e) et (f) sont parallèles.
✓	Les droites (e) et (d) sont perpendiculaires.
☹	Les droites (k) et (d) sont perpendiculaires.
✓	Les droites (f) et (d) sont perpendiculaires.

Correction Test 02

Question 06

Un stade rectangulaire a pour périmètre 580m et un largeur $l = 90\text{m}$.



La mesure de sa longueur L : **200m**

$$P = (L + l) \times 2$$

$$L = (P - 2l) \div 2 = (580 - 180) \div 2 = 400 \div 2 = 200$$

Question 07

Les multiples de 6 qui sont entre 15 et 45 sont :

18 – 24 – 30 – 36 – 42

Question 08

Les diviseurs de 45 sont :

1 – 3 – 5 – 9 – 15 – 45

Question 9

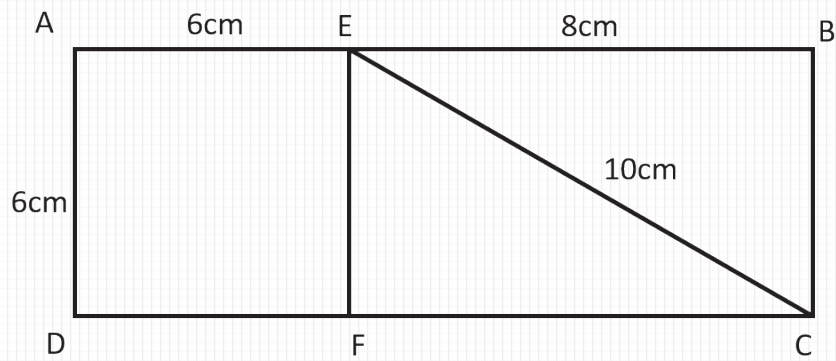
Le prix d'un livre de mathématique est 25DH, son prix est diminué de 20%.

Le nouveau prix de ce livre : **20**

$$25 - \left(25 \times \frac{20}{100}\right) = 25 - 5 = \mathbf{20}$$

Correction Test 02

Question 10



ABCD à pour : Aire = 84 cm^2

EBCF à pour : Aire = 48 cm^2 Périmètre = 28cm

AEFD à pour : Aire = 36 cm^2 Périmètre = 24cm