

TAF S 7

Exercice 1 :

1.

$12 \times 3 = 36$ et $12 \times 5 = 60$ Donc 36 et 60 sont deux multiples de 12.

2.

$$45 = 1 \times 45 = 3 \times 15 = 5 \times 9$$

Donc 1, 3, 5, 9 et 15 sont les diviseurs de 45.

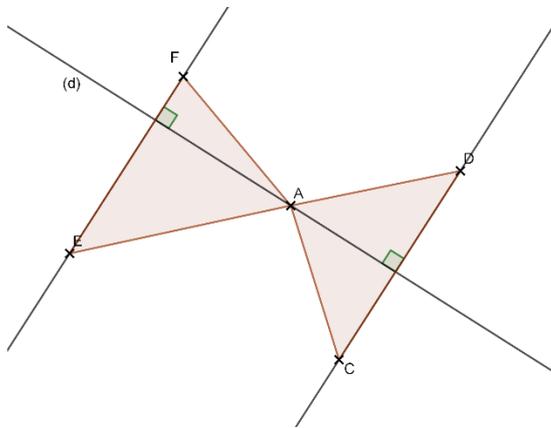
3. $36 = 1 \times 36 = 2 \times 18 = 3 \times 12 = 4 \times 9 = 6 \times 6$

$$42 = 1 \times 42 = 2 \times 21 = 3 \times 14 = 6 \times 7$$

1, 2, 3 et 6 sont les diviseurs communs de 36 et 42.

Exercice 2 :

Les droites (CD) et (EF) doivent être perpendiculaires à la droite (d).



Exercice 3 :

Je calcule la dépense pour un élève :

$$593 \div 25 + 3 - 2 - 10$$

$$= 23,72 + 3 - 2 - 10$$

$$= 14,72$$

Chaque élève paiera 14,72 euros.