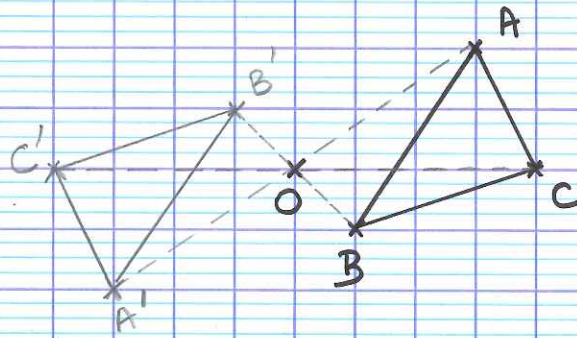


Jour 1

Correction 5^{ème}

Espace et Géométrie

Exercice 1



Exercice 7.

$$5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$$

$$7 \text{ dm} = 70 \text{ cm}$$

$$56 \text{ m} = 5,6 \text{ dam}$$

$$5,3 \text{ dm} = 53 \text{ cm}$$

$$8 \text{ km} = 800 \text{ m}$$

$$100 \text{ m} = 0,1 \text{ km}$$

$$83 \text{ mm} = 0,83 \text{ dm}$$

$$33,68 \text{ m} = 0,03368 \text{ km}$$

Exercice 12

$$6,5 > 5,8 > 5,1 > 0 > -0,1 \\ > -2,4 > -3,3$$

Grandeurs et Mesures

Exercice 5:

$$a. 180^\circ - 69^\circ - 42^\circ = 69^\circ$$

$$b. \hat{CBA} = 180^\circ - \hat{MBC} \\ = 180^\circ - 115^\circ \\ = 65^\circ$$

$$\hat{BAC} = 180^\circ - 70^\circ - 65^\circ \\ = 45^\circ$$

$$c. \hat{PAB} = 180^\circ - 72^\circ - 48^\circ \\ = 60^\circ$$

$$\hat{BAC} = 90^\circ - 60^\circ \\ = 30^\circ$$

Nombres et calculs.

Exercice 11

$$a) 40 + 16 - 12 + 4 - 8 \\ 56 - 12 + 4 - 8 \\ 44 + 4 - 8 \\ 48 - 8 \\ 40$$

$$b) 7 + 3 \times (8 - 2) \\ 7 + 3 \times 6 \\ 7 + 18 \\ 25$$

Exercice 16:

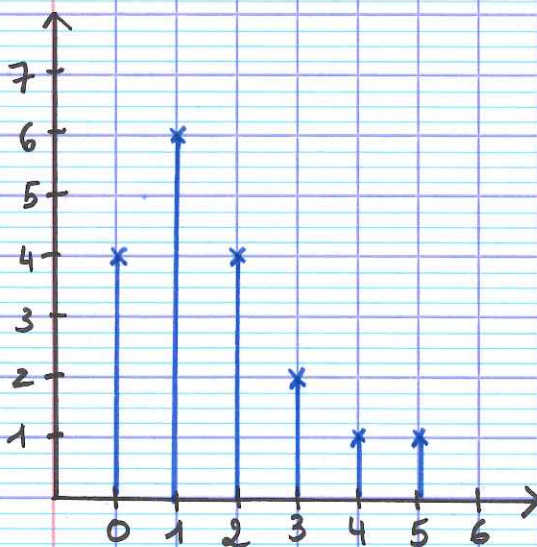
1. La proportion de boules paires = $\frac{\text{nbr de boules paires}}{\text{nbr de boules Total}}$
= $\frac{21}{43}$

2. La proportion de boules impaires = $\frac{\text{nbr de boules impaires}}{\text{nbr de boules total}}$
= $\frac{22}{43}$

3. La proportion est de = $\frac{\text{nbr multiples de 3}}{\text{nbr de boule total}}$
= $\frac{14}{43}$

Organisations et gestions de donnée

Exercice 20



Exercice 24

a) $14,44 : 2 = 7,22$
 $21,66 : 3 = 7,22$
 $36,1 : 5 = 7,22$
 $79,42 : 11 = 7,22$ } Donc c'est un tableau de proportionnalité

b) $24,8 : 4 = 6,2$
 $37,2 : 6 = 6,2$
 $68,2 : 11 = 6,2$
 $80,6 : 13 = 6,2$ } oui c'est un tableau de proportionnalité

c) $13,5 : 4,5 = 3$
 $18,6 : 6,2 = 3$ } oui

d) $10 : 4 = 2,5$
 $15 : 6 = 2,5$
 $22,5 : 9 = 2,5$ } oui