


Jeudi 7 janvier 2016

Entraînement

Exercice n° 1 p. 82 :

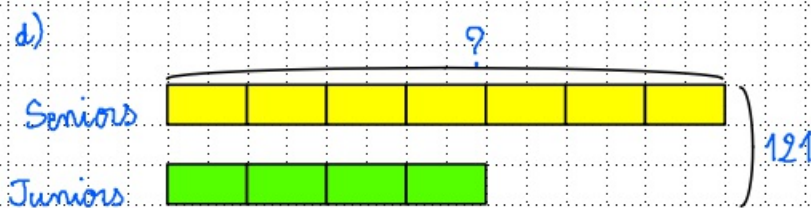
a) $24 : 10 \rightarrow 12 : 5$

b) $60 : 20 : 35 \rightarrow 12 : 4 : 7$

c)  3 cases = 12

riz  1 case = 4

Elle a versé 4 verres de riz.



11 cases = 121 1 case = $121 : 11 = 11$

7 cases : $7 \times 11 = 77$

Il y a 77 seniors dans le club de natation de Philippe.

e) Ahmed : $120 - 20 = 100$


$100 : 120 \rightarrow 10 : 12 \rightarrow 5 : 6$



1. Partie verte : 3 carreaux : 30 cm

2. Partie noire : 2 carreaux : 20 cm

g)

ciment 

Sable 

Gravier 

) 24 m^3

$$6 \text{ cases} = 24 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ case} = 24 : 6 = 4 \text{ m}^3$$

1. Sable : 2 cases : $2 \times 4 = 8 \text{ m}^3$

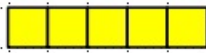
2. Gravier : 4 cases : $4 \times 4 = 16 \text{ m}^3$

h)

David



Raphaël



Ali

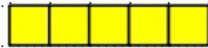


$$5 \text{ cases} = 30 \text{ kg}$$

$$1 \text{ case} = 30 : 5 = 6 \text{ kg}$$

$$\text{Poids des 3 garçons} : 17 \times 6 = 102 \text{ kg}$$

i)



30€

$$2 \text{ cases} = 30 \text{ €}$$

$$1 \text{ case} = 15 \text{ €}$$

$$5 \text{ cases} = 5 \times 15 = 75 \text{ €}$$

Le montant de la plus grande part est de 75 €.