

Prénom :	Date :
----------	--------



Proportionnalité par passage à l'unité

Peux-tu donner la réponse aux questions que te pose ton ami Gus ?

1 Jean achète un sac de 50 billes pour 3 €. Combien coûterait un sac de 70 billes ?

.....

2 Marie achète trois poissons pour 15 €. Combien paierait –elle pour 4 poissons ?

.....

3 Deux mètres de tissu rose valent 6 €, 3 mètres de tissu bleu valent 15 €. Combien valent 3 mètres de tissu rose et un mètre de tissu bleu ?

.....

CORRECTION



Proportionnalité par passage à l'unité

1 $3 : 50 = 0,06$

1 bille vaut donc 6 centimes

$$0,06 \times 70 = 4,20$$

Un sac de 70 billes vaudrait 4,20 €

2 $15 : 3 = 5$

Un poisson vaut 5 euros

$$5 \times 4 = 20 \text{ €}$$

Marie paierait 20 € pour 4 poissons

3 $6 : 2 = 3$

1 mètre de tissu rose vaut 3 €

$$15 : 3 = 5$$

1 mètre de tissu bleu vaut 5 €

$$3 \times 3 = 9$$

$$1 \times 5 = 5$$

3 mètres de tissu rose et 1 mètre de tissu bleu valent

$$9 + 5 = 14 \text{ €}$$