

Prénom :	Date :
----------	--------



## Proportionnalité par passage à l'unité

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

1 Le pâtissier utilise 40 grammes de sucre pour faire un gâteau de 800 grammes. S'il utilise 30 grammes de sucre combien pèsera le gâteau ?

.....  
.....

2 Vingt crayons coûtent 24 euros. Combien coûteraient 15 crayons ?

.....  
.....

# CORRECTION



## Proportionnalité par passage à l'unité

1 Avec 40 g de sucre le pâtissier fait un gâteau de 800 g.

Avec 1 g de sucre il fait  $800 : 40 = 20$  g de gâteau

Avec 30 g de sucre il fera  $20 \times 30 = 600$  g de gâteau

2 Vingt crayons coûtent 24 euros

1 crayon coûte  $24 : 20 = 1,20$  euros

15 crayons  $\times 1,20$  euros = 18 euros