

## Problèmes de proportionnalité.

1. *Utilise la technique du calcul mental pour résoudre le problème suivant.*

Benoît achète deux voitures, il paye 8 € Combien coûtent 8 voitures ?

2. *Utilise la technique du produit en croix pour résoudre le problème suivant.*

Quatre kilogrammes de fraises coûtent 16 € Combien coûtent 5 kg de fraises ?

3. *Utilise la technique du passage par l'unité (on calcule pour 1) pour résoudre le problème suivant.*

Sur une carte on lit l'échelle suivante : 2/ 10 000. Combien représentent 5 cm sur la carte en réalité ?

4. *Utilise la technique du coefficient de proportionnalité pour résoudre le problème suivant.*

Deux CD d'occasion coûtent dans un magasin 18 € Combien coûtent 4 CD ? 5 CD ? 6 CD ? 10 CD ?


Technique au choix pour les problèmes suivants :

5. Sur une carte, on lit l'échelle suivante : 1 / 200 000. Combien représentent 6 cm sur la carte en réalité ?

6. Voici la légende d'une carte : \_\_\_\_\_  
10 km

Combien de cm sur la carte représentent 50 km en réalité ?

7. Deux chaussons aux pommes coûtent 2,50 € Combien coûtent 5 chaussons aux pommes ?

8. Deux tartelettes coûtent au total 6,40 € Combien coûtent 3 tartelettes ? Et 5 tartelettes ?

## Problèmes de proportionnalité.

1. *Utilise la technique du calcul mental pour résoudre le problème suivant.*

Benoît achète deux voitures, il paye 8 € Combien coûtent 8 voitures ?

2. *Utilise la technique du produit en croix pour résoudre le problème suivant.*

Quatre kilogrammes de fraises coûtent 16 € Combien coûtent 5 kg de fraises ?

3. *Utilise la technique du passage par l'unité (on calcule pour 1) pour résoudre le problème suivant.*

Sur une carte on lit l'échelle suivante : 2/ 10 000. Combien représentent 5 cm sur la carte en réalité ?

4. *Utilise la technique du coefficient de proportionnalité pour résoudre le problème suivant.*

Deux CD d'occasion coûtent dans un magasin 18 € Combien coûtent 4 CD ? 5 CD ? 6 CD ? 10 CD ?


Technique au choix pour les problèmes suivants :

5. Sur une carte, on lit l'échelle suivante : 1 / 200 000. Combien représentent 6 cm sur la carte en réalité ?

6. Voici la légende d'une carte : \_\_\_\_\_  
10 km

Combien de cm sur la carte représentent 50 km en réalité ?

7. Deux chaussons aux pommes coûtent 2,50 € Combien coûtent 5 chaussons aux pommes ?

8. Deux tartelettes coûtent au total 6,40 € Combien coûtent 3 tartelettes ? Et 5 tartelettes ?