

# Problèmes *Situations de proportionnalité*



## Activités

1. Colorie en vert les situations de proportionnalité et en violet celles qui n'en sont pas.

Un litre d'essence coûte 1,60 €. Cinq litres coûtent 8 euros.	Un œuf dans de l'eau bouillante met 10 minutes à devenir dur. Six œufs dans l'eau bouillante mettront 60 minutes.
Un dictionnaire pèse 2,5 kg. Quatre dictionnaires pèsent 10 kg.	Un enfant qui naît n'a pas de dent. Un enfant de 4 ans en a 20.
À 1 an je mesurais 70 cm. À 10 ans, je mesurais 1,40 m. Et à 19 ans ?	2 pots de confiture pèsent 700 g. Combien pèseront 10 pots de confiture ?

2. Résous ces problèmes de proportionnalité.

<p>1. En marchant vite, je parcours 6 km en une heure. Quelle distance parcourrai-je ...</p> <p>– en 2 heures ?</p> <p>– en 5 heures ?</p>	<p>2. Pour faire 10 crêpes, on a besoin de 2 œufs. Combien faut-il d'œufs pour...</p> <p>– 5 crêpes ?</p> <p>– 20 crêpes ?</p> <p>– 35 crêpes ?</p>
<p>3. 5 gâteaux coûtent 12 €. Combien coûtent...</p> <p>– 10 gâteaux ?</p> <p>– 25 gâteaux ?</p>	<p>4. Un lobe de foie gras coûte 28 €. Combien en ai-je acheté si j'ai payé...</p> <p>– 140 € ?</p> <p>– 84 € ?</p>

2. Résous ces problèmes de proportionnalité.

Un litre d'essence coûte 1,60 €. Cinq litres coûtent 8 euros.	Un dictionnaire pèse 2,5 kg. Quatre dictionnaires pèsent 10 kg.
Un œuf dans de l'eau bouillante met 10 minutes à devenir dur. Six œufs dans l'eau bouillante mettront 60 minutes.	Un enfant qui naît n'a pas de dent. Un enfant de 4 ans en a 20.
À 1 an je mesurais 70 cm. À 10 ans, je mesurais 1,40 m. Et à 19 ans ?	2 pots de confiture pèsent 700 g. Combien pèseront 10 pots de confiture ?

1. Colorie en vert les situations de proportionnalité et en violet celles qui n'en sont pas.

## Activités



<p>1. En marchant vite, je parcours 6 km en une heure.</p> <p>2. Pour faire 10 crêpes, on a besoin de 2 œufs. Combien faut-il d'œufs pour...</p> <p>– 5 crêpes ?</p> <p>– 20 crêpes ?</p> <p>– 35 crêpes ?</p>	<p>3. 5 gâteaux coûtent 12 €. Combien coûtent...</p> <p>– 10 gâteaux ?</p> <p>– 25 gâteaux ?</p>
<p>4. Un lobe de foie gras coûte 28 €. Combien en ai-je acheté si j'ai payé...</p> <p>– 140 € ?</p> <p>– 84 € ?</p>	<p>Quelle distance parcourrai-je ...</p> <p>– en 2 heures ?</p> <p>– en 5 heures ?</p>