

## Correction

### Problèmes fractions au CM1

<b>1</b> Une salle de spectacle qui compte 320 places est remplie aux $\frac{3}{4}$ . Combien y-a-t-il de places occupées ? Combien reste-t-il de places libres ?	<u>Calculs et/ou schéma</u>  $320 * \frac{3}{4} = 240$ $320 - 240 = 80$	<u>Phrase réponse</u>  Il y a 240 places occupées et 80 places sont libres.
<b>2</b> La France a une superficie de 549 000 km <sup>2</sup> dont $\frac{1}{4}$ est recouvert de forêts. Quelle est la superficie de la forêt française ?	<u>Calculs et/ou schéma</u>  $549\,000 * \frac{1}{4} = 137\,250$	<u>Phrase réponse</u>  La superficie de la forêt française est de 137 250 km <sup>2</sup> .
<b>3</b> Les $\frac{4}{10}$ des 330 000 habitants de la Martinique ont moins de 20 ans. Combien y-a-t-il d'habitants de moins de 20 ans ?	<u>Calculs et/ou schéma</u>  $330\,000 * \frac{4}{10} = 132\,000$	<u>Phrase réponse</u>  En Martinique, il y a 132 000 habitants de moins de 20 ans.
<b>4</b> Sur un terrain constructible de 1395 m <sup>2</sup> , $\frac{1}{9}$ est réservé à la maison et $\frac{2}{5}$ au jardin potager. Le reste de la surface sera ensemencé de pelouse. Quelle sera la superficie occupée par cette pelouse ?	<u>Calculs et/ou schéma</u>  $1395 * (1 - \frac{1}{9} - \frac{2}{5}) = 1395 * \frac{22}{45} = 682$	<u>Phrase réponse</u>  Cette pelouse occupe une surface de 682m <sup>2</sup> .

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Fractions - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Fractions - Problèmes : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : [4eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Fractions](#)

- [Fractions - Problèmes - Révisions avec correction : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations - PDF à imprimer](#)