



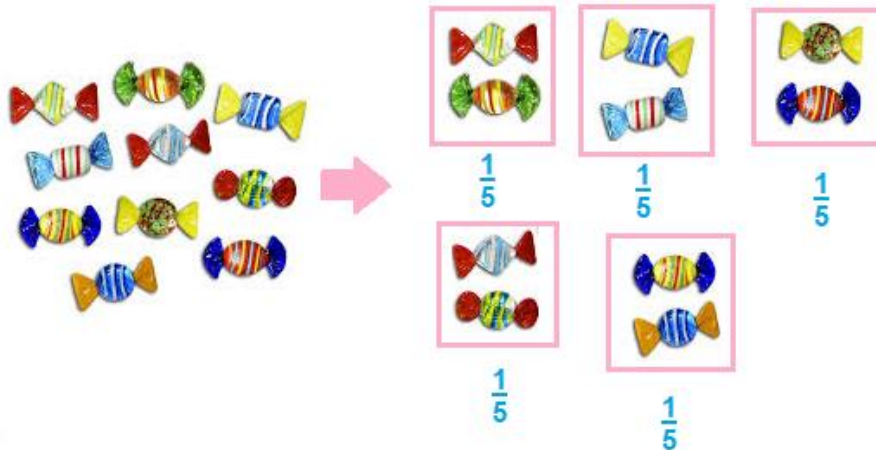
Reparlons, avant de nous quitter pour les vacances, des

FRACTIONS !

Nous avons fractionné des surfaces, des figures, des objets, des segments,....

Aujourd'hui, nous allons fractionner des quantités.

Par exemple, si je veux manger 1 cinquième de ces bonbons... je ne vais pas couper chaque bonbon en 5. Je vais diviser le tout par 5 pour avoir 5 quantités égales.



Un cinquième de cette quantité représente 2 bonbons.

Si mon grand frère veut manger 3 cinquièmes de ces bonbons, il va en manger 3 fois plus : 3 cinquièmes représentent ici 6 bonbons.

Pour prendre $\frac{3}{5}$ d'une quantité, il faut d'abord savoir ce que représente $\frac{1}{5}$, puis multiplier ce nombre par 3.

Pour prendre $\frac{7}{10}$ d'une quantité, il faut d'abord savoir ce que représente 1 dixième, puis multiplier ce nombre par 7.

Tu peux aller t'entraîner sur le site dont voici le lien. Tu peux jouer les différents niveaux.

<http://pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/fractionscouleur/FRCOUL01.html>

<http://pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/fractionscouleur/FRCOUL02.html>

<http://pepit.be/exercices/primaire3/mathematiques/fractionscouleur/FRCOUL03.html>

Tu trouveras sur le site pepit.be (c'est un site belge donc le nom des classes ne correspond pas aux nôtres) de nombreux jeux et exercices de maths et de français.



CALCUL RAPIDE

Lorsque le numérateur est 1, contente-toi de diviser la quantité par le dénominateur.

Lorsque le numérateur est un nombre différent de 1, commence par diviser la quantité par le dénominateur, puis multiplie le résultat par le numérateur.

$\frac{1}{4}$ de 16 =	$\frac{5}{6}$ de 18 =
$\frac{2}{4}$ de 12 =	$\frac{3}{8}$ de 16 =
$\frac{1}{3}$ de 15 =	$\frac{3}{9}$ de 81 =
$\frac{3}{5}$ de 10 =	$\frac{1}{25}$ de 100 =
$\frac{3}{4}$ de 40 =	$\frac{4}{6}$ de 36 =
$\frac{2}{3}$ de 21 =	$\frac{1}{7}$ de 56 =
$\frac{7}{7}$ de 11 =	$\frac{2}{3}$ de 33 =
$\frac{8}{10}$ de 50 =	$\frac{5}{8}$ de 40 =
$\frac{3}{7}$ de 21 =	$\frac{2}{5}$ de 35 =
$\frac{9}{10}$ de 100 =	$\frac{3}{4}$ de 100 =