



Numération : les fractions : lire, écrire et représenter les fractions

Aujourd'hui, nous allons continuer le travail sur les fractions

Regarde de nouveau cette vidéo, plusieurs fois si tu veux

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/les-fractions/fractions-partage-equitable.html>

Dans ton classeur de mathématiques relis bien **le mémo Num7** et fais les exercices

1- Sur ton cahier, recopie et écris les fractions en lettres, comme dans l'exemple.

Ex : $\frac{2}{5}$ deux cinquième

$$\frac{7}{10} / \frac{3}{4} / \frac{8}{14} / \frac{2}{3} / \frac{6}{8} / \frac{1}{2} / \frac{2}{9}$$

2 - Sur ton cahier, recopie et écris les fractions suivantes en chiffres, comme dans l'exemple.

Ex : deux cinquième $\frac{2}{5}$

un quart / six quinzièmes / cinq vingtièmes / deux sixièmes / onze treizièmes / vingt centièmes / douze douzièmes



Problème du jour : situation de proportionnalité Résous les problèmes suivants en reproduisant et en complétant le tableau de proportionnalité.

Trois éléphants avalent 450 kg de feuilles par jour. Quelle masse de feuilles avalent 6 éléphants ? 9 éléphants ? 30 éléphants ?

Nombre d'éléphants	3	6	9	30
Masse de feuilles (en kg)	450			



Calcul mental : tables de division

Mémo

Exemple : pour calculer $12 : 4 = ?$

- utilise la table de multiplication de 4 $\longrightarrow$ tu sais que $12 = 3 \times 4$ donc $12 : 4 = 3$

exemple : pour calculer $24 : 6 = ?$

- Utilise la table de multiplication de 6 $\longrightarrow$ tu sais que $24 = 4 \times 6$ donc $24 : 6 = 4$

$36 : 9 =$	$6 : 2 =$	$36 : 9 =$	$9 : 3 =$	$24 : 8 =$
$4 : 1 =$	$20 : 2 =$	$27 : 9 =$	$2 : 2 =$	$8 : 2 =$
$21 : 7 =$	$20 : 4 =$	$16 : 4 =$	$24 : 4 =$	$40 : 10 =$
$32 : 8 =$	$24 : 4 =$	$2 : 1 =$	$40 : 4 =$	$8 : 2 =$