

Mathématiques Lundi 18 mai CM2



Numération : Décomposer et encadrer des fractions

Aujourd'hui, nous allons travailler sur une nouvelle compétence que tu commences à apprendre en CM2 mais que tu reverras au collège

Regarde plusieurs fois cette vidéo sur Youtube qui explique comment faire

<https://www.youtube.com/watch?v=6EdYRXY8620>

Entraîne-toi ensuite avec l'**exercice 1** de la feuille Numération



Calcul en ligne : multiplier un nombre décimal par 10-100-1 000

Avant les vacances nous avons revu comment multiplier un nombre entier par 10, 100 ou 1 000.

Aujourd'hui tu vas découvrir comment multiplier un nombre décimal (nombre à virgule) par 10, 100, 1000.

Regarde bien la vidéo, plusieurs fois si tu veux.

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/multiplication-de-nombres-decimaux/multiplier-un-decimal-par-10-100-1000.html>

Entraîne-toi sans poser les opérations.

Calcule.

$10,7 \times 10 =$	$0,931 \times 10 =$
$69,6 \times 10 =$	$0,498 \times 100 =$
$65,6 \times 10 =$	$0,115 \times 100 =$
$8,62 \times 10 =$	$0,403 \times 1\,000 =$
$5,03 \times 100 =$	$0,464 \times 10 =$



Problème du jour : situation de proportionnalité

Si tu veux, tu peux à nouveau regarder la vidéo sur la proportionnalité

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/organisation-et-gestion-des-donnees/resolution-de-problemes/decouvrir-la-proportionnalite.html>

Résous les problèmes suivants en reproduisant et en complétant le tableau de proportionnalité.

Pour skier 2 jours, le forfait coûte 22 €. Combien doit-on payer pour 4 jours ? 8 jours ? 1 jour ?

Nombre de jours de ski	2	4	8	1
Prix (en euros)	22			