

Production d'écrits : poursuite des devinettes, des charades... Envoyez-les moi par mail.

Orthographe : L'accord de l'attribut du sujet (3)

-Relire la leçon : [leçon accord attribut du sujet.pdf](#)

-Fiche 3 (travail d'entraînement) : [accords attributs accords 3.pdf](#)

Grammaire : L'attribut du sujet (3)

-Relire la leçon : [leçon attribut du sujet.pdf](#)

-Fiche 3 (travail d'entraînement) : [attribut du sujet 3 \(1\).pdf](#)

Numération : Fractions décimales et nombres décimaux (3).

-Exercices en lignes pour s'entraîner : <https://www.linstit.com/exercice-mathematiques-nombres-decimaux-fraction.html>

et <https://www.logicieleducatif.fr/college/math/fractions-decimaales.php>

-Un petit jeu (facultatif) : <https://www.lumni.fr/jeu/comparer-les-nombres-decimaux-et-les-fractions-jeu-de-meli-melo>

-Fiche 3 (travail d'entraînement) : [Fiche-3-Passer-des-fractions-decimaales-aux-nombres-decimaux.pdf](#)

Problème : La proportionnalité

Nous avons vu comment reconnaître des situations de proportionnalité.

On dit qu'il y a proportionnalité quand dans une situation on peut passer d'une série de nombres à une autre en multipliant par le même nombre (voir la leçon)

Nous avons appris à trouver le coefficient de proportionnalité.

Aujourd'hui nous allons apprendre à utiliser une nouvelle règle pour résoudre les problèmes de proportionnalité.

2/ Cherchons ensemble.

Anis a acheté 3 polos pour 72€. Combien va-t-il payer 5 polos ?

a. 1ere méthode:

Cherchez le prix de l'unité. Combien coûte 1 polo

$$72:3 = 24$$

Puis multipliez le prix d'un polo par 5 pour avoir le prix des cinq polos.

$$24 \times 5 = 120$$

b) 2ème méthode

Je fais un tableau avec 4 cases

En nous aidant du tableau on trouve le résultat rapidement:

3 (polos)	5 (polos)
72 (euros)	?

Je multiplie les 2 nombres en diagonale

$$72 \times 5 = 360$$

Puis je divise le résultat par le 3ème nombre

$$360 : 3 = 120$$

Cette deuxième méthode s'appelle la règle de trois. Le plus difficile est de mettre les nombres dans un tableau de 4 cases. Il faut bien s'organiser.

-Regarder la vidéo : <https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/organisation-et-gestion-des-donnees/resolution-de-problemes/utiliser-la-regle-de-trois.html>

-Lire la leçon : [leçon règle de trois.pdf](#)

-Fiche 3 (travail d'entraînement) : [fiche règle de trois.pdf](#)

Géométrie/ Arts visuels : Le cercle A la manière de Sonia Delaunay

Sonia Delaunay (1885-1979) est une artiste peintre d'origine ukrainienne qui fut naturalisée française. Elle est considérée comme une pionnière de l'abstraction. Elle a cherché à représenter le rythme de la "vie moderne" : un train, un concert de jazz... Pour cela elle a utilisé les contrastes de couleurs.

Sonia Delaunay a travaillé sur des supports très variés : des toiles, mais aussi des vêtements, des objets, des affiches.

Elle a beaucoup travaillé avec son mari Robert Delaunay. En France, on peut voir des œuvres de Sonia Delaunay au Musée d'Art Moderne de Paris et au [Centre Pompidou](#).



Automne



Rythme décoration pour le salon

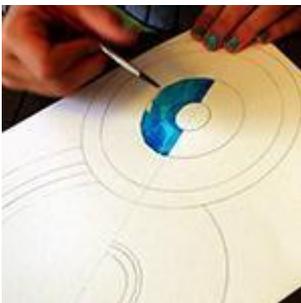
Peindre à la manière de Sonia Delaunay

Commencer par observer des œuvres de Sonia Delaunay, on en trouve facilement sur internet.



1. A la règle, tracer un ou plusieurs traits de part et d'autre de la feuille.

2. Au compas, tracer des cercles dont le centre sera placé sur les droites tracées à l'étape 1. Tracer des cercles, des demi cercles...



3. Commencer à peindre (ou colorier) les portions de cercle en jouant avec les couleurs complémentaires. Ne pas hésiter à laisser des espaces blancs et à peindre certains cercles en noir.

Sciences : La conservation des aliments

-Regarder la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=nWjKoNT2tOQ>

-Répondre au questionnaire : [Questionnaire c'est pas sorcier.pdf](#)