

# Faire des mathématiques

(à faire sur la feuille de classeur)

**Numération** : Les nombres jusque 9 999

Recompose ces nombres

$$A = 7\,000 + 500 + 2$$

$$C = 7\,000 + 500 + 30 + 2$$

$$E = 7\,000 + 300 + 50 + 2$$

$$B = 50 + 7\,000 + 2$$

$$D = 7\,000 + 2 + 500 + 40$$

$$F = 7\,000 + 600$$

Range-les dans l'ordre croissant.

**Calcul:**

1. Tables de multiplication Revoir X2, X3, X4, X5

2 x 1 = 2	3 x 1 = 3	4 x 1 = 4	5 x 1 = 5
2 x 2 = 4	3 x 2 = 6	4 x 2 = 8	5 x 2 = 10
2 x 3 = 6	3 x 3 = 9	4 x 3 = 12	5 x 3 = 15
2 x 4 = 8	3 x 4 = 12	4 x 4 = 16	5 x 4 = 20
2 x 5 = 10	3 x 5 = 15	4 x 5 = 20	5 x 5 = 25
2 x 6 = 12	3 x 6 = 18	4 x 6 = 24	5 x 6 = 30
2 x 7 = 14	3 x 7 = 21	4 x 7 = 28	5 x 7 = 35
2 x 8 = 16	3 x 8 = 24	4 x 8 = 32	5 x 8 = 40
2 x 9 = 18	3 x 9 = 27	4 x 9 = 36	5 x 9 = 45
2 x 10 = 20	3 x 10 = 30	4 x 10 = 40	5 x 10 = 50


Puis ☐☐ Entraîne-toi sur le site de matou matheux (15 minutes par jour)

<https://ressources.sesamath.net/matoumatheux/www/num/entier/tables/table2CM1.htm#2345>

(lien à copier et coller dans la recherche internet)

 Puis essaie de faire ces calculs avec un chronomètre sans regarder sur les tables

**Multiplier par 2, 3, 4, 5**

 Top chrono : 20 calculs en 4 min

7 x 3 =	4 x 3 =	3 x 6 =	7 x 2 =
9 x 3 =	6 x 4 =	6 x 2 =	5 x 6 =
5 x 3 =	8 x 3 =	9 x 4 =	8 x 4 =
5 x 5 =	4 x 4 =	2 x 6 =	7 x 5 =
9 x 5 =	2 x 8 =	3 x 3 =	5 x 8 =

## 2. Multiplication à 1 chiffre

Il faut encore s'entraîner. Pose en colonne et calcule

241 X 4	153 X 3	815 X 5	672 X 4	258 X 2
---------	---------	---------	---------	---------

### Problèmes :

#### Résoudre chaque problème

(tu dois faire un calcul sur la feuille; n'oublie pas la phrase réponse)

infos : le triple = 3 fois plus

Dans le répertoire de la mère de Paul, il y a 148 numéros de téléphone. Dans celui de son père, il y en a le triple.

**Combien de numéros y a-t-il dans le répertoire de son père ?**

Le grand orgue de Notre-Dame de Paris est le plus grand de France. Il comporte 5 claviers de 56 notes. **Combien de notes compte-t-il en tout ?**

#### Problème - Défi

(écris sur ta feuille tous les calculs ou les dessins que tu as faits)

Dans le cinéma de Calculbien, il y a 30 rangées de 9 places. Les places sont numérotées de 1 à 270, en commençant par le premier rang.  
Dans quelle rangée se trouve le siège numéro 137 ?

### Lire l'heure:

## Lire l'heure

La **petite** aiguille indique les **heures**.

La **grande** aiguille indique les **minutes**.



Il est **5 h 00**

**1 heure = 60 minutes**



Il est **10 h 30**



Il est **10 h 15** ou **10 heures et quart**

**quart d'heure = 15 minutes**

Il est **12 h 30** ou **midi et demie**

**demie heure = 30 minutes**



## Exercice 1

La vieille paire de jumelle d'Agatha, qui lui venait de son ancêtre Sherlock Holmes, a disparu !  
Lis l'emploi du temps de ces deux suspects et complète en indiquant les heures.

Suspect n°1	Suspect n°2
✓ petit-déjeuner à .....	✓ montée dans le bus à .....
✓ visite du zoo de ..... à .....	✓ piscine de ..... à .....
✓ déjeuner au restaurant à .....	✓ déjeuner chez lui à .....

Les jumelles ont disparu à 10h25. Quel suspect était libre à ce moment-là ?

.....

## Exercice 2

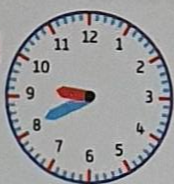
### PROBLÈME

Écris l'heure de chaque activité, puis indique leur ordre dans les cadres.

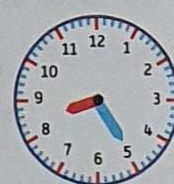
lecture à



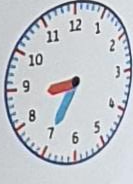
sport à



écriture à




dessin à



Pour t'entraîner à lire l'heure, clique sur le lien :

<https://www.logicieleducatif.fr/math/problemes/heures.php>

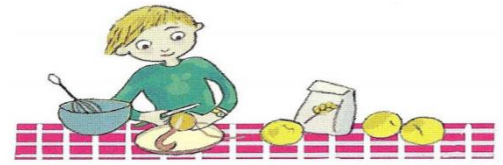
 Regarde la vidéo Les durées  
vidéo 1 (1 min 56)

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/grandeurs-et-mesures/mesures-de-durees/de-lheure-aux-minutes-12.html>

## Problèmes :

**1** Voici le temps de préparation pour faire un cake aux pêches et aux amandes :

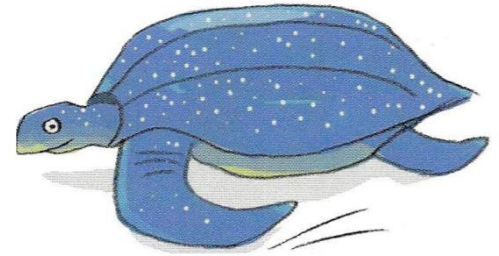
- éplucher les pêches : 5 min
- cuire les pêches et les amandes : 15 min
- préparer la pâte : 10 min
- cuire au four : 30 min



**Tom doit partir à l'école dans 1 heure. Le gâteau sera-t-il prêt à temps ?**

**2** Voici les étapes de la ponte de la tortue luth :

- remonter la plage : 10 min
- balayer le sable : 15 min
- creuser un trou dans le sable : 25 min
- pondre : 20 min
- reboucher le trou : 10 min
- camoufler le trou : 20 min



**La tortue luth a-t-elle besoin de moins d'une heure pour réaliser toutes les étapes de la ponte ?**