

Calcul mental	durée = 10 min	sur le site calcul@tice: Onglet Exercices CM1 Révision des tables de multiplication. exercices de niveau 3 ou 4 (réviser toutes les tables : de x 2 à x 9. (ou toutes les tables mélangées). L'objectif : avoir le plus de réponses justes, en allant de plus en plus vite.
Calcul mental	durée = 15 min	sur le site calcul@tice: Onglet Exercices CM1. Multiplier un entier par 10 ; 20 ; ... ; 100 ; 200. Faire Quadricalc et Opérations à trous, niveau 1 et 2.
Problèmes	durée = 25 min	Ex 1- Les cubes empilés. (travail sur la déduction) à faire sur le cahier du jour de maths.
Les fractions	durée = 30 min	Ex 2 + Ex 3- à faire sur le cahier du jour de maths.

- **Problème** : les cubes empilés (travail sur la déduction).

D	E	F	G
?	21	16	13

Ex 1 - Lucas a réalisé quatre autres tours avec des cubes rouges, verts et jaunes. Les cubes rouges sont les plus gros. Les cubes jaunes sont les plus petits. La tour E mesure 21 cm ; la tour F mesure 16 cm et la tour G mesure 13 cm.

Quelle est la hauteur de la tour D ?

- **Numération** : les fractions simples.

Indique quelle fraction représente la partie colorée, puis range-les dans l'ordre croissant (<).

a.

d.

b.

e.

c.

f.

Ex 2 - aide :

Pour chaque représentation (a ; b ; c ; d ; e ; f), l'unité est le disque entier (compte en combien de parts égales il est partagé).

- Pour chaque représentation (a ; b ; c ; d ; e ; f), tu dois écrire la fraction de la partie coloriée en orange en chiffres et en lettres.
- Pour ranger les fractions, tu dois les écrire en chiffres uniquement.

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___

Ex 3 -

a) Ecris ces nombres A ; B ; C ; D ; E et F sous la forme d'une fraction.

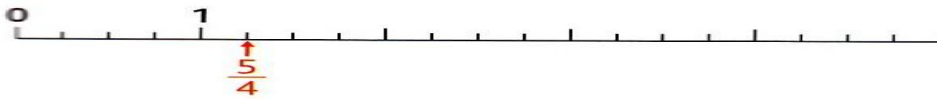
(va à la ligne pour chaque nouvelle fraction)

exemple : $1 + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{5}{4}$

$A = 2 + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$B = 3 + \frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$C = 4 + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$
$D = 4 + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$E = 1 + \frac{6}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$F = 2 + \frac{4}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

b) Prends une feuille de classeur et reproduis la droite graduée (1 graduation =1 carreau de ta feuille).

(Quand ton exercice sera fini, tu découperas et tu colleras ta droite graduée sur ton cahier du jour)



Ecris les nombres entiers 2 ; 3 ; 4 et 5 sur ta droite graduée.

Place les fractions A ; B ; C ; D ; E et F sous la bonne graduation de la droite.

c) Enfin, recopie toutes les fractions dans l'ordre décroissant. (avec le signe >)

___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___