

Mathématiques.

Calcul mental :

Top chrono : 20 calculs en 1 minute !

#NOM ?

Tables de 2 à 10

$10 \times 8 = \underline{\quad}$ $6 \times 9 = \underline{\quad}$ $8 \times 0 = \underline{\quad}$ $1 \times 9 = \underline{\quad}$ $7 \times 7 = \underline{\quad}$

$4 \times 10 = \underline{\quad}$ $8 \times 6 = \underline{\quad}$ $10 \times 1 = \underline{\quad}$ $3 \times 5 = \underline{\quad}$ $7 \times 7 = \underline{\quad}$

$10 \times 3 = \underline{\quad}$ $2 \times 2 = \underline{\quad}$ $3 \times 10 = \underline{\quad}$ $6 \times 8 = \underline{\quad}$ $7 \times 0 = \underline{\quad}$

2eme série : Calcule ces opérations « de tête ».

Tu peux retirer 10 (quand c'est - 9) ou 20 (quand c'est -19) (1 dizaine, ou deux dizaines) puis ajouter 1.

Ex : $54 - 19 =$ c'est $54 - (20 - 1)$ et donc $54 - 20 + 1 = 55$.

Tu ajoutes 1 car si tu enlèves 20, tu soustrais 1 de trop.

$81 - 9 = \underline{\quad}$

$61 - 19 = \underline{\quad}$

$83 - 9 = \underline{\quad}$

$82 - 19 = \underline{\quad}$

$30 - 9 = \underline{\quad}$

$84 - 19 = \underline{\quad}$

$34 - 9 = \underline{\quad}$

$34 - 19 = \underline{\quad}$

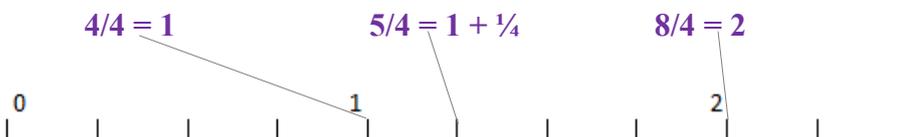
$833 - 9 = \underline{\quad}$

$325 - 19 = \underline{\quad}$

Les fractions.

Repérer, placer et encadrer des fractions sur une demi-droite graduée

Sur une demi-droite graduée, on peut repérer et placer des fractions.



On peut aussi encadrer des fractions entre deux nombres entiers qui se suivent :

$1/2$ est compris entre 0 et 1

$5/4$ est compris entre 1 et 2

On peut placer une fraction sur une droite graduée. Cependant, le segment de droite compris en 0 et 1 doit être partagé en nombre de parts égales au dénominateur. Ici 4.

Faire les exercices 6 et 7 page 27 de ton manuel de mathématiques.

Et exercice page suivante.

Compare ces fractions à 1.

Quand le numérateur est plus petit que le dénominateur alors la fraction est inférieure (plus petite que) à 1.

Quand le numérateur est égal au dénominateur alors la fraction est égale à 1.

Utilise ces signes : < ou > ou =

$$\frac{8}{5} \dots 1$$

$$\frac{4}{5} \dots 1$$

$$\frac{1}{9} \dots 1$$

$$\frac{3}{3} \dots 1$$

$$\frac{9}{9} \dots 1$$

$$\frac{8}{5} \dots \frac{8}{3}$$

$$\frac{6}{5} \dots \frac{6}{4}$$

$$\frac{16}{5} \dots \frac{16}{3}$$

$$\frac{3}{6} \dots \frac{18}{6}$$

$$\frac{9}{8} \dots \frac{12}{8}$$