

FRACTIONS / ENCADRER UNE FRACTION SIMPLE

Correction du « As-tu bien compris ? »

.../4

Entoure :

As-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

→ En vert les fractions inférieures à 1

→ En rouge les fractions supérieures à 1

→ En bleu les fractions égales à 1

$\left(\frac{7}{2}\right)$, $\left(\frac{4}{9}\right)$, $\left(\frac{9}{4}\right)$, $\left(\frac{7}{7}\right)$, $\left(\frac{3}{2}\right)$, $\left(\frac{5}{8}\right)$, $\left(\frac{3}{3}\right)$, $\left(\frac{17}{9}\right)$, $\left(\frac{8}{25}\right)$, $\left(\frac{10}{10}\right)$, $\left(\frac{5}{4}\right)$

Utilise les droites graduées pour encadrer les fractions suivantes :

$\frac{13}{5}$:



→ J'écris : $2 < \frac{13}{5} < 3$

$\frac{11}{3}$:

→ J'écris : $3 < \frac{11}{3} < 4$

Mathématiques / fractions

Le compte est bon :

Il peut y avoir d'autres solutions

511	
10, 50, 2, 6, 25, 75	
$10 \times 50 = 500$	
$2 + 6 = 8$	
$75 : 25 = 3$	
$500 + 8 = 508$	
$508 + 3 = 511$	

Une combinaison mystérieuse

La combinaison est 463 323.

COMPARER DES FRACTIONS

① **Colorie** les fractions proposées puis **compare**-les avec le signe < ou >.

$\frac{5}{8} > \frac{3}{8}$ 	$\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ 	$\frac{4}{10} < \frac{8}{10}$ 	$\frac{5}{6} > \frac{1}{6}$ 	$\frac{3}{4} < \frac{4}{4}$
---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

② **Écris** les fractions puis **colorie** selon le code : jaune < 1 bleu = 1 vert > 1.

$\frac{12}{12}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{10}{10}$

RANGER DES FRACTIONS

③ **Colorie** les fractions puis **numérote**-les de la plus petite à la plus grande.

$\frac{3}{8}$		③
$\frac{7}{8}$		⑥
$\frac{1}{8}$		①
$\frac{5}{8}$		④
$\frac{2}{8}$		②
$\frac{6}{8}$		⑤

④ **Écris** les fractions représentées puis **range**-les de la plus petite à la plus grande.

	$\frac{3}{10}$		$\frac{9}{10}$
	$\frac{8}{10}$		$\frac{10}{10}$
	$\frac{6}{10}$		$\frac{2}{10}$
$\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{6}{10} < \frac{8}{10} < \frac{9}{10} < \frac{10}{10}$			

ENCADRER DES FRACTIONS

⑤ **Colorie** chaque fraction puis **encadre**-les entre deux nombres entiers qui se suivent.



$2 < \frac{7}{3} < 3$



$3 < \frac{9}{2} < 4$



$1 < \frac{8}{5} < 2$



$2 < \frac{11}{4} < 3$