

Se tester avec le QCM!

		R1	R2	R3	R4
1		Un tiers du rectangle est en orange	Les $\frac{4}{20}$ du rectangle sont en bleu	Les $\frac{8}{16}$ du rectangle sont en orange	La moitié du rectangle est coloriée
2	Dans quelle(s) figure(s) la surface coloriée représente-t-elle les $\frac{5}{7}$ de l'aire totale ?				
3	$\frac{14}{31}$...	est un nombre	a pour dénominateur 31	a pour dénominateur 14	a pour numérateur 14
4	Le nombre qui, multiplié par 3, donne 17 est égal à...	$\frac{17}{3}$	$\frac{3}{17}$	51	5
5	Le nombre manquant dans l'égalité $7 \times \dots = 11$ est...	$\frac{1}{7}$	4	$\frac{11}{7}$	$\frac{7}{11}$
6	Parmi ces fractions, lesquelles sont plus petites que 1 ?	$\frac{4}{5}$	$\frac{11}{8}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{7}{7}$
7	$4 + \frac{5}{6}$ est égal à...	$\frac{9}{6}$	$\frac{29}{6}$	$\frac{20}{6}$	$\frac{45}{6}$
8	$\frac{29}{7}$ est...	égal à $4 + \frac{1}{7}$	égal à $\frac{7}{29}$	le nombre qui, multiplié par 7, donne 29	le nombre qui, multiplié par 29, donne 7
9	 Sur cette partie de demi-droite graduée, on peut placer précisément...	$1 + \frac{2}{3}$	$2 + \frac{3}{4}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{1}{3}$
10	Sur la demi-droite graduée ci-dessous... 	B a pour abscisse $\frac{4}{6}$	C a pour abscisse 4	A a pour abscisse $2 + \frac{1}{6}$	le point d'abscisse $\frac{5}{2}$ est entre A et B

Récréation mathématique

Les unités de capacité aux États-Unis

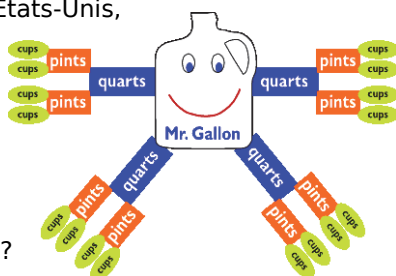
Pour mesurer les liquides aux États-Unis, on utilise le gallon (gal).

There are 2 cups in a pint.

There are 2 pints in a quart.

There are 4 quarts in a gallon.

How many cups are in a gallon?



Complète les égalités :

1 quart = $\frac{\dots}{\dots}$ gal 1 pint = $\frac{\dots}{\dots}$ gal

1 cup = $\frac{\dots}{\dots}$ gal 1 cup = $\frac{\dots}{\dots}$ pint

7 quarts = gal + quarts

25 cups = gal + cups

17 pints = gal + pints