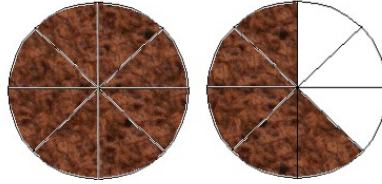


Calcul mental

Ajouter 16 c'est d'abord ajouter 10, puis ajouter 6 : à 21, 31, 42, 52, ... // Enlever 16, c'est d'abord enlever 10, puis enlever 6 : de 47, 54

Les fractions

Vocabulaire : On partage les gâteaux en parts. Parts, parties, fractions de gâteaux.



1

$\frac{3}{8}$

Obélix a pris
trois huitièmes

3	le numérateur
8	le dénominateur

Obélix a coupé le gâteau en 8 parts. Il a pris 3 parts (il est gourmand). Il a pris 3 huitièmes.

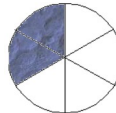
On coupe 6 parts, on en prend 1 :



un sixième

$\frac{1}{6}$

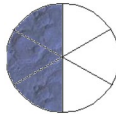
On coupe 6 parts, on en prend 2 :



deux sixièmes

$\frac{2}{6}$

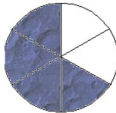
On coupe 6 parts, on en prend 3 :



trois sixièmes

$\frac{3}{6}$

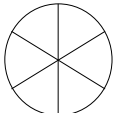
On coupe 6 parts, on en prend 4 :



quatre sixièmes

$\frac{4}{6}$

On coupe 6 parts, on en prend 5 :

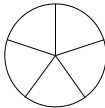


cinq sixièmes

$\frac{5}{6}$

580. Compléter les phrases ou coloriez les parts :

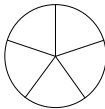
On coupe 5 parts, on en prend 3 :



trois cinquièmes

$\frac{3}{5}$

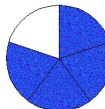
On coupe 5 parts, on en prend 2 :



_____ cinquièmes

$\frac{2}{5}$

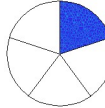
On coupe 5 parts, on en prend _____ :



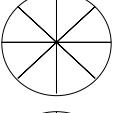
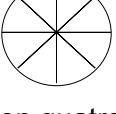
_____ cinquièmes

$\frac{3}{5}$

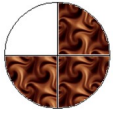
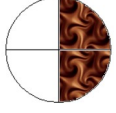
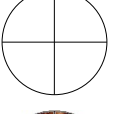
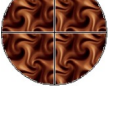
On coupe 5 parts, on en prend _____ :



581. Même exercice, avec un gâteau au chocolat ! :

On coupe ____ parts, on en prend 5 :		cinq _____	$\frac{5}{8}$
On coupe ____ parts, on en prend 2 :		_____ huitièmes	$\frac{2}{8}$
On coupe ____ parts, on en prend _____ :		_____	_____
On coupe 8 parts, on en prend 1 :		_____	_____
On coupe 8 parts, on en prend 7 :		_____	_____

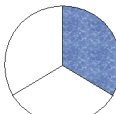
582. Même exercice – Quand on coupe en quatre, on dit **quart**

On coupe 4 parts, on en prend 3 :		trois quarts	$\frac{3}{4}$
On coupe 4 parts, on en prend 2 :		_____ quarts	$\frac{2}{4}$
On coupe 4 parts, on en prend 1 :		_____	_____
On coupe 4 parts, on en prend 4 :		quatre quarts	$\frac{4}{4}$

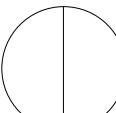
Un quatre-quarts, c'est un gâteau. Si on a les **quatre quarts**, on a tout le gâteau. **Quatre quarts, c'est un.**

$\frac{4}{4} = 1$

583. Même exercice – Quand on coupe en trois, on dit **tiers**.

On coupe 3 parts, on en prend 1 :		un tiers	$\frac{1}{3}$
On coupe 3 parts, on en prend 2 :		deux tiers	$\frac{2}{3}$
On coupe 3 parts, on en prend 3 :		trois tiers	$\frac{3}{3}$

584. Même exercice – Quand on coupe en deux, on dit **demi**. Ou moitié ...

On coupe 2 parts, on en prend 1 :		un demi	$\frac{1}{2}$
-----------------------------------	---	---------	---------------

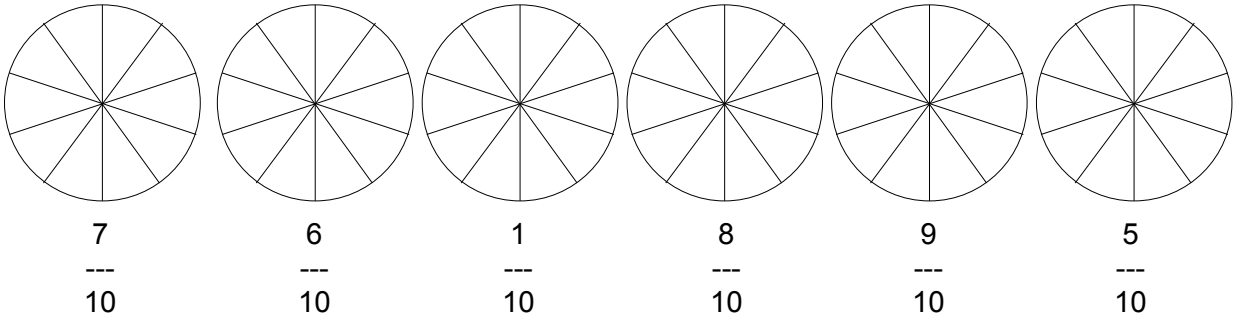
585. Colorier les deux cinquièmes de ce ruban.

--	--	--	--	--

586. Colorier les huit dixièmes de ce ruban

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

587. Colorier les parties de cercles notées dessous:



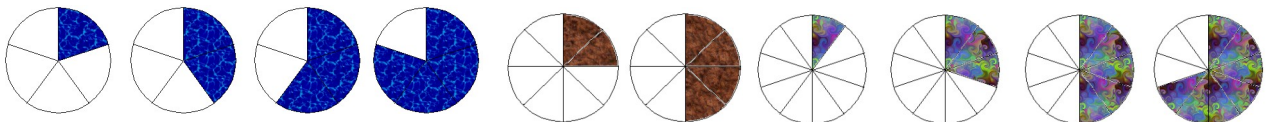
588. Écrire en chiffres : deux cinquièmes // trois huitièmes // cinq septièmes // neuf dixièmes // un demi // un quart // trois quarts // deux tiers // cinq vingt-huitièmes // trois centièmes

589. Écrire en lettres : $\frac{3}{5}$ // $\frac{6}{8}$ // $\frac{3}{4}$ // $\frac{2}{6}$ // $\frac{5}{10}$ // $\frac{1}{2}$ // $\frac{2}{3}$

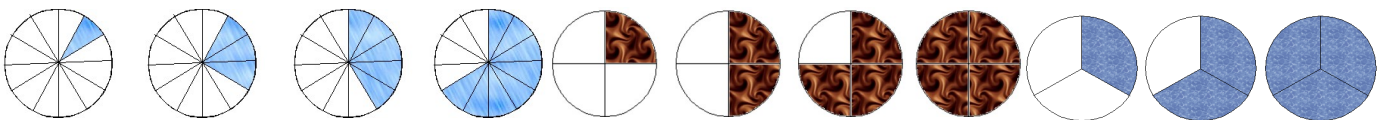
590. Écrire la fraction de ruban grise.

--	--	--	--	--	--

591. Écrire les fractions sous les cercles :



592. Même exercice



593. Colorier les $\frac{3}{4}$ du rectangle quadrillé de gauche et les deux tiers de celui de droite :

