

## Mathématiques CM2 : la division avec quotient décimal :

Nous avons appris au cours de l'année à effectuer une division euclidienne avec reste. Pour ceux qui ont besoin d'un rappel, voici une petite vidéo.

il ne faut pas tenir compte du niveau indiqué concernant les vidéos que je vous envoie. Ici, il est indiqué mathématiques 6<sup>ème</sup>. Rassurez-vous, vous reverrez la division avec un diviseur à deux chiffres en 6<sup>ème</sup>, mais elle s'apprend bien dès le CM2 !

<https://www.lumni.fr/video/poser-une-division-euclidienne>

Mais en réalité, une division ne s'arrête pas là. Pour aller plus loin dans la division sans qu'il y ait de reste, il faut ajouter une partie décimale au quotient. C'est ce que nous allons voir à présent.

<https://www.dailymotion.com/video/x24lylj>

- Coller la leçon dans le petit classeur partie calcul

### Je retiens

- Lorsque que l'on divise un nombre et qu'il y a un reste, on peut continuer la division : on calcule alors **un quotient décimal**.
- On peut trouver **un quotient décimal exact (le reste est égal à 0)** ou bien calculer **sa valeur approchée** au dixième près, au centième près, etc.

- 1 On pose la division en laissant de la place pour la partie décimale.
- 2 On divise la partie entière du dividende : 17 divisé par 6 cela fait 2 et il reste 5.
- 3 On place **la virgule** dans le dividende et dans le quotient.
- 4 On abaisse **un zéro pour les dixièmes** : 50 (dixièmes) divisé par 6 cela fait 8 et il reste 2 dixièmes.
- 5 On abaisse **un zéro pour les centièmes** : 20 (centièmes) divisé par 6 cela fait 3 et il reste 2 centièmes.
- 6 Le quotient décimal approché au centième près est donc 2,83.

	1	7	,	0	0	6	
-	1	2				2	,83
		5		10			
		-+1	4	8			
				2	10		
				-+1	8		
					2		

- Les moitiés et les quarts à connaître :  
1 : 2 = 0,5      3 : 2 = 1,5      1 : 4 = 0,25      2 : 4 = 0,5      3 : 4 = 0,75

➔ Réaliser l'exercice ci-dessous dans le cahier de mathématiques (bleu) :

Mardi 12 mai

La division posée

**9** ✨ Pose et calcule ces divisions pour obtenir un quotient exact.



- a.  $45 : 6$       c.  $654 : 12$       e.  $1\ 004 : 20$   
b.  $130 : 25$       d.  $160 : 25$       f.  $944 : 32$

---

Pause : manger, digérer, se reposer

---

Géographie CM2 : L'union européenne.

L'Europe est un continent. Sur le plan Géographique, elle est séparée de l'Asie par les Monts de l'Oural au Nord-est et le Massif du Caucase au Sud-est.



Il ne faut pas confondre l'Europe et l'Union européenne. L'Union européenne ou UE est le regroupement de certains pays européens désireux de s'unir volontairement sur les plans économique, monétaire et politique.

# L'Union européenne

## Le traité de Paris - 1951

Signé à Paris le 18 avril 1951, le traité de Paris instituant la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA) a été conclu pour 50 ans. Par ce traité, les six pays signataires (l'Allemagne, la France, l'Italie, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas) mettent en œuvre un espace de paix, de coopération et d'échanges commerciaux.

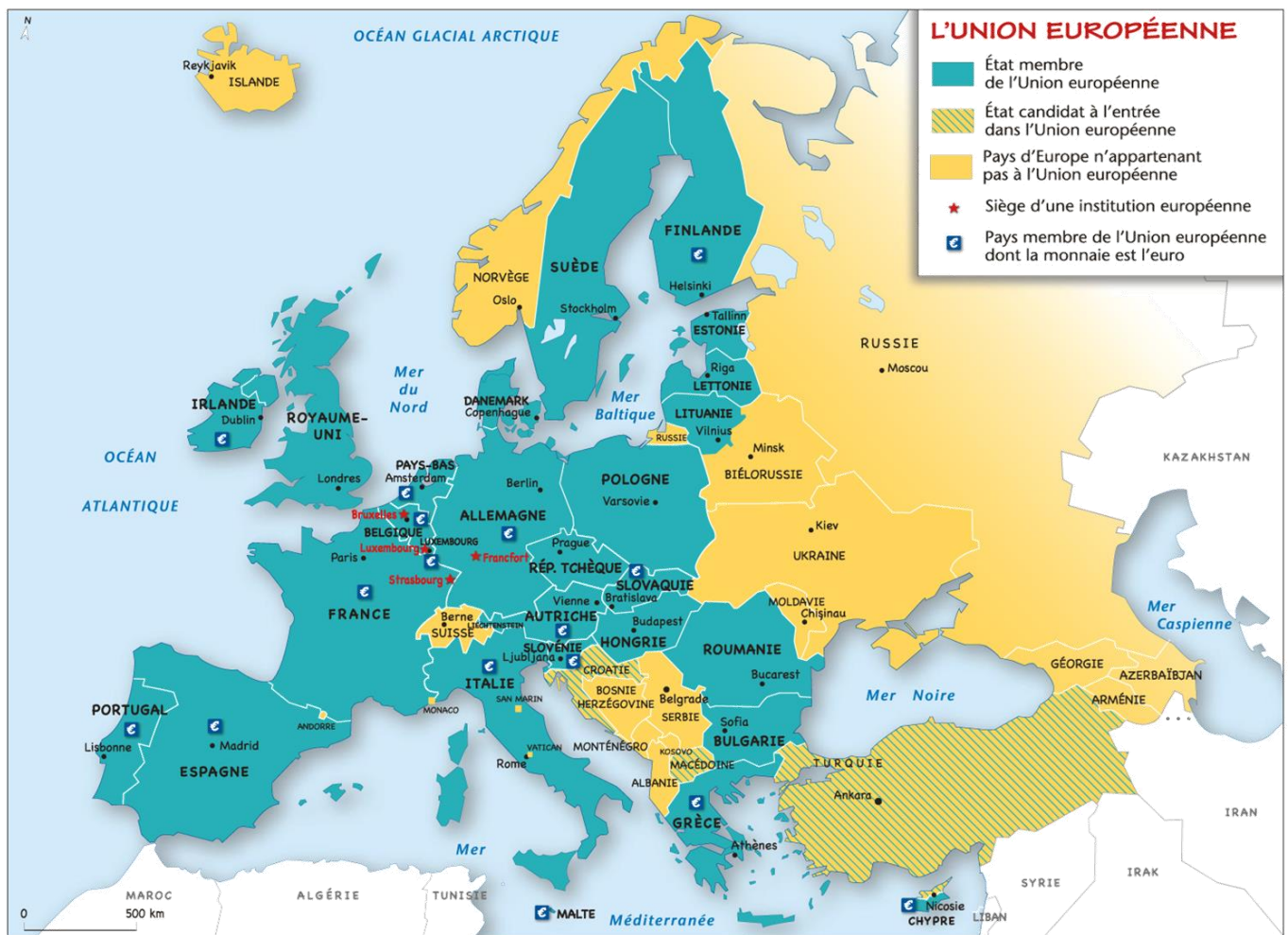
## Le traité de Rome - 1957

Le 25 mars 1957, l'Allemagne, la France, l'Italie, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas signent à Rome un traité, qui crée la Communauté Economique Européenne (CEE). Elle fait suite au succès de la CECA : elle a pour but de créer une politique économique commune dans les domaines de l'agriculture, de la pêche et des transports.

Le traité de Paris a été mis en place après le discours d'un ministre français, Robert Schumann, sur la construction européenne.



Le drapeau de l'Union européenne



Après la Seconde Guerre mondiale (1939-1945), l'Europe est ravagée.

En 1945, les pays alliés ainsi que d'autres pays du monde fondent l'organisation des Nations Unies (ONU) dans le but de maintenir la paix dans le monde.


En **1957**, six pays (la France, l'Allemagne, le Luxembourg, la Belgique, les Pays-Bas et l'Italie) s'unissent pour redresser l'économie et garantir la paix en créant la **Communauté Economique Européenne** (la CEE).

Cette organisation s'est progressivement élargie à d'autres pays d'Europe et a pris le nom d'**Union européenne en 1993**.

Aujourd'hui, l'Union européenne comprend 28 pays membres.

C'est un espace de libre circulation des marchandises. Il n'y a plus de taxes douanières et des échanges de marchandises plus libres.

En 2002, l'union a créé une monnaie unique : l'Euro



Attention, depuis le 31 janvier 2020 le Royaume-Uni a fait le choix de quitter l'union européenne. Il n'y a donc plus que 27 pays qui constituent l'Union européenne.

Pour en savoir plus, vous pouvez cliquer sur ce lien :

<https://www.youtube.com/watch?v=AlerxA00t0E>