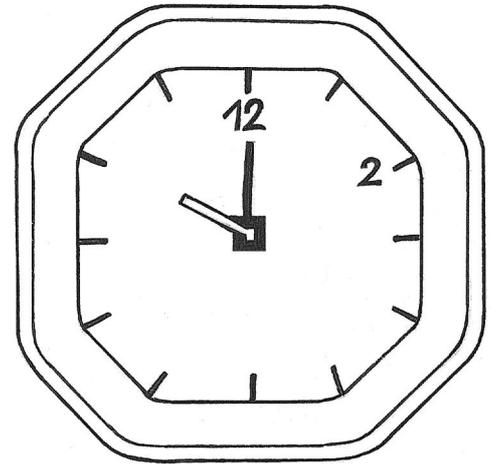
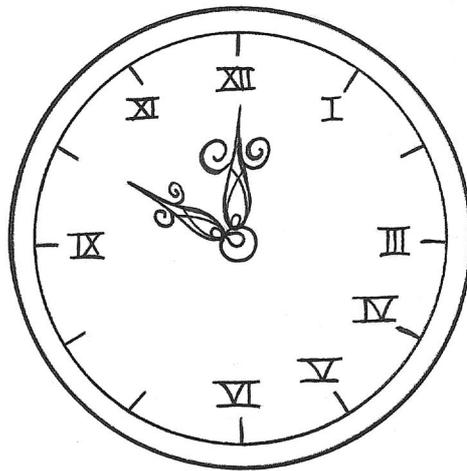




## Remontons le temps

Découvrir

**a** Complète ces deux pendules avec les chiffres qui conviennent.



**b** Aide-toi de la question précédente pour compléter ce tableau d'équivalence.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
—	—	—	XIV	—	—	—	—	—	XX

**c** Voici deux autres signes romains : L pour 50 et C pour 100. Écris chacun des nombres suivants en chiffres romains et en chiffres arabes.

En chiffres romains	Nombre	En chiffres arabes
LVIII	cinquante-huit	58
_____	soixante-dix	_____
_____	quatre-vingt-dix	_____
_____	cent cinquante-trois	_____



# Retenir

■ La numération romaine est toujours utilisée de nos jours, pour désigner les siècles et les rois par exemple.

■ Dans ce système, **les chiffres sont des lettres** : I = 1 ; V = 5 ; X = 10.

La valeur d'un chiffre s'ajoute ou se soustrait selon sa place.

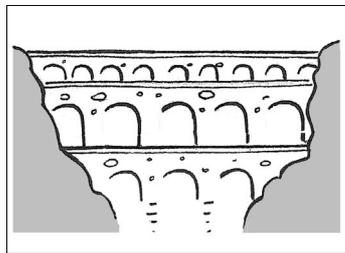
Ainsi, le nombre 13 s'écrit XIII (X + I + I + I).

Le nombre 19 s'écrit XIX (X + X - I).



# S'entraîner

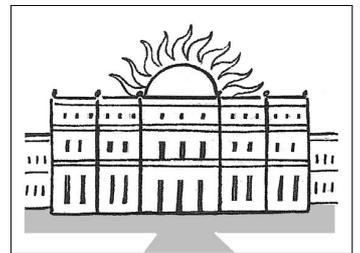
**1** Écris en chiffres romains les siècles de construction des monuments suivants.



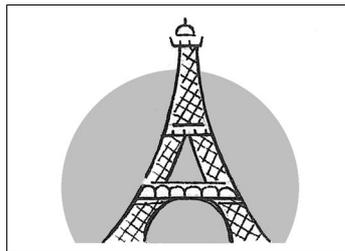
Le pont du Gard :  
\_\_\_\_\_ (1<sup>er</sup>) siècle



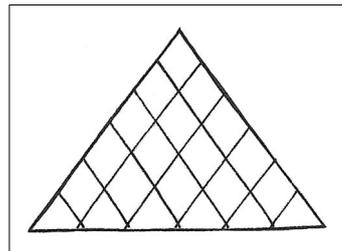
La cathédrale de Chartres :  
\_\_\_\_\_ (13<sup>e</sup>) siècle



Le château de Versailles :  
\_\_\_\_\_ (17<sup>e</sup>) siècle



La tour Eiffel :  
\_\_\_\_\_ (19<sup>e</sup>) siècle



La pyramide du Louvre :  
\_\_\_\_\_ (20<sup>e</sup>) siècle



\_\_\_\_\_ (21<sup>e</sup>) siècle

**2** Écris en chiffres arabes dans les parenthèses les nombres donnés en chiffres romains.

Charlemagne a régné au IX<sup>e</sup> siècle.

Jeanne d'Arc a vécu au XIV<sup>e</sup> siècle.

Henri IV (\_\_\_) a régné de 1589 à 1610.

Louis XIV (\_\_\_) fut roi de 1643 à 1715.

Louis XVI (\_\_\_) fut roi au XVIII<sup>e</sup> (\_\_\_) siècle.

Napoléon III (\_\_\_) fut empereur au XIX<sup>e</sup> siècle.



| Utiliser les chiffres romains