

Les chiffres romains 1

La numération romaine utilise sept signes différents (la numération romaine n'utilise pas de zéro).

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1 000

Règles

Si un symbole plus petit est placé **à droite** d'un autre symbole, on l'**additionne**.

$$VI = 5 + 1 = 6$$

$$XV = 10 + 5 = 15$$

$$XVII = 10 + 5 + 1 + 1 = 17$$

Si un symbole plus petit est placé **à gauche** d'un autre symbole, on le **soustrait**.

$$IV = 5 - 1 = 4$$

$$IX = 10 - 1 = 9$$

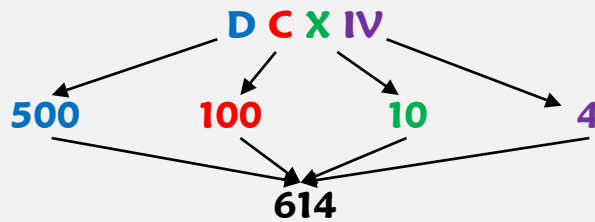
$$XC = 100 - 10 = 90$$

On n'écrit **jamais plus de trois symboles** identiques à côté.

$$9 = IX \text{ (et non VIII)}$$

$$4 = IV \text{ (et non IIII)}$$

Pour traduire un nombre romain, il faut traduire **chacun de ses signes**, puis en faire la somme.



1 - Recopie puis décompose et transforme les nombres suivants, comme dans l'exemple.

Ex : XIII = 10 + 1 + 1 + 1 = 13

VII

VIII

XX

XII

XXVII

XVI

2 - Recopie et complète la série de nombres de 1 à 30.

$$1 = I$$

$$7 = \dots$$

$$13 = XIII$$

$$19 = XIX$$

$$25 = XXV$$

$$2 = II$$

$$8 = VIII$$

$$14 = \dots$$

$$20 = \dots$$

$$26 = \dots$$

$$3 = \dots$$

$$9 = IX$$

$$15 = \dots$$

$$21 = \dots$$

$$27 = \dots$$

$$4 = IV$$

$$10 = \dots$$

$$16 = \dots$$

$$22 = XXII$$

$$28 = \dots$$

$$5 = V$$

$$11 = \dots$$

$$17 = \dots$$

$$23 = \dots$$

$$29 = \dots$$

$$6 = \dots$$

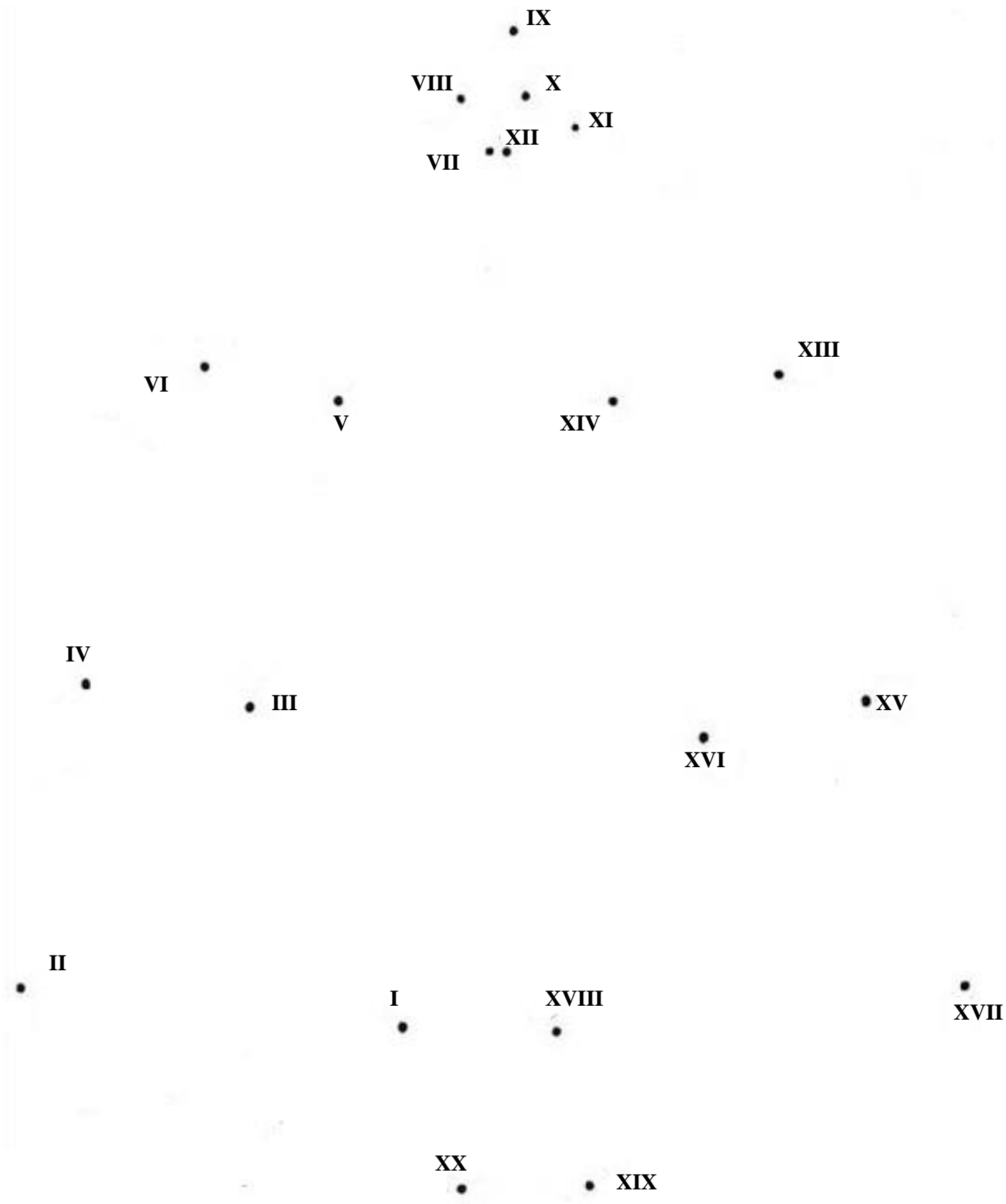
$$12 = \dots$$

$$18 = \dots$$

$$24 = \dots$$

$$30 = XXX$$

3 - Relie les points de 1 à 20. Écris sur ton cahier le nom du dessin réalisé.



4 - Recopie et transforme les informations suivantes.

Louis XVI / Chapitre XXIV / Le XVIII^{ème} siècle / Louis XIV / Chapitre LVII / Le XXI^{ème} siècle

Classe de CE2/CM1/CM2 de M. Bigogne

Correction page suivante

- Numération

Les chiffres romains 1
Corrigé

- 1
- VII = 5 + 1 + 1 = 7
XX = 10 + 10 = 20
XXVII = 10 + 10 + 5 + 1 + 1 = 27
VIII = 5 + 1 + 1 + 1 = 8
XII = 10 + 1 + 1 = 12
XVI = 10 + 5 + 1 = 16
- 2
- | | | |
|----------|------------|-------------|
| 1 = I | 11 = XI | 21 = XXI |
| 2 = II | 12 = XII | 22 = XXII |
| 3 = III | 13 = XIII | 23 = XXIII |
| 4 = IV | 14 = XIV | 24 = XXIV |
| 5 = V | 15 = XV | 25 = XXV |
| 6 = VI | 16 = XVI | 26 = XXVI |
| 7 = VII | 17 = XVII | 27 = XXVII |
| 8 = VIII | 18 = XVIII | 28 = XXVIII |
| 9 = IX | 19 = XIX | 29 = XXIX |
| 10 = X | 20 = XX | 30 = XXX |
- 3
- Louis XVI = Louis 16
Chapitre XXIV = Chapitre 24
Le XVIII^{ème} siècle = le 18^{ème} siècle
Louis XIV = Louis 14
Chapitre LVII = Chapitre 57
Le XXI^{ème} siècle = Le 21^{ème} siècle
- 4
- Sapin

