

## Situations de comparaison (2)

## OBJECTIFS :

- utiliser de plus que, de moins que, autant que ;
- rechercher la comparaison entre deux états.

## CALCUL MENTAL

Faire additionner des dizaines entières (somme < 100).  
Écrire la somme.

40

50

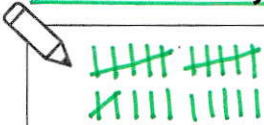
60

70

80

90

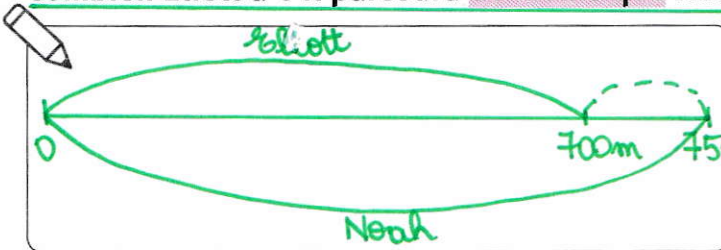
- 1 Killian a une boîte de 20 crayons de couleur.  
Lana a une boîte de 12 crayons.  
Combien de crayons Killian a-t-il de plus que Lana ?



$$20 - 12 = 8$$

Killian a 8 crayons de plus.

- 2 Noah a couru 750 m et son frère Eliott a couru 700 m.  
Combien Eliott a-t-il parcouru de moins que Noah ?



$$750 - 700 = 50$$

Eliott a parcouru 50m de moins.

- 3 Le platane mesure 25 m de haut. Le cèdre du Liban mesure 40 m.  
Compare la taille de ces deux arbres.



Le platane mesure 15 m de moins que le cèdre.

Le cèdre mesure 15 m de plus que le platane.



- 4 Mara a cueilli 25 poires. Louise en a cueilli 19. Combien de poires Louise doit-elle encore cueillir pour en avoir autant que Mara ?



$$25 - 19 = 6$$

Louise doit cueillir encore 6 poires.

- 5 Sami, Amir et Léonie comparent les sommes qu'ils ont dans leur portemonnaie.  
Sami a 18 € ; il a 6 € de plus qu'Amir et 5 € de moins que Léonie.  
Combien possède Amir ? Combien possède Léonie ?



$$18 - 6 = 12$$

Amir a 12 €

$$18 + 5 = 23$$

Léonie a 23 €



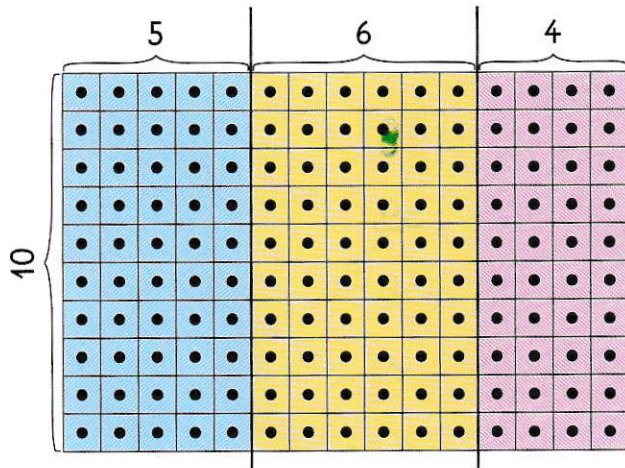
## CALCUL MENTAL

Problème : compléter à 11, 12, 13, 14, 15.

« Le pion est sur la case 8. Combien faut-il pour aller à la case 12 ? »



## 1 Explique comment Issa calcule le nombre de carreaux.



5 multiplié par 10,  
c'est 5 dizaines.  
C'est 50.



Issa

carreaux bleus :  $5 \times 10 = 50$ carreaux jaunes :  $6 \times 10 = 60$ carreaux roses :  $4 \times 10 = 40$ nombre total de carreaux :  $15 \times 10 = 150$ 

## 2 Complète la feuille des fournitures.

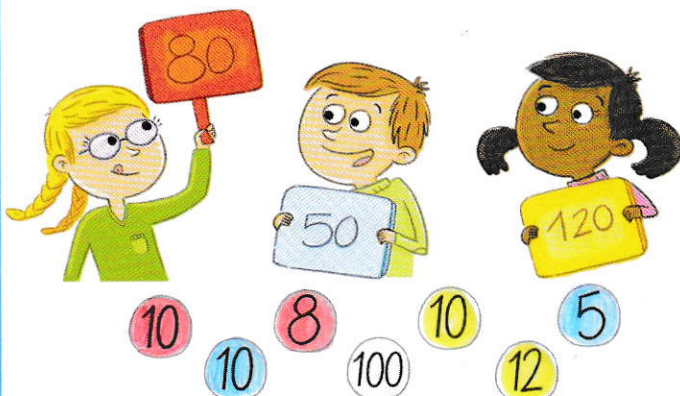
## Fournitures scolaires

10 boîtes de 6 compas :  $6 \times 10 = 60$ 10 boîtes de 18 gommes :  $18 \times 10 = 180$ 10 paquets de 12 carnets :  $12 \times 10 = 120$ 14 paquets de 10 feuilles :  $10 \times 14 = 140$ 23 boîtes de 10 étiquettes :  $10 \times 23 = 230$ 

18 multiplié par 10,  
c'est 18 dizaines.  
C'est 180.



## 3 Pour obtenir son nombre, chaque enfant multiplie deux nombres. Trouve-les et colorie-les de la bonne couleur.



## 4 Problème

Avec 2 €, Sidonie peut-elle  
acheter 10 caramels à 15 c l'un ?

Cherche sur  
ton cahier. $15 \times 10 = 150 \text{ c}$ 

2€ c'est 200 c, donc oui  
elle peut acheter les 10 caramels

## OBJECTIFS :

- connaître la relation 1 h = 60 min ;
- lire l'heure.

## CALCUL MENTAL

Problème : compléter à 11, 12.

« Une équipe de football doit avoir 11 joueurs.  
Il y en a 10. Combien de joueurs manque-t-il ? »

1

3

4

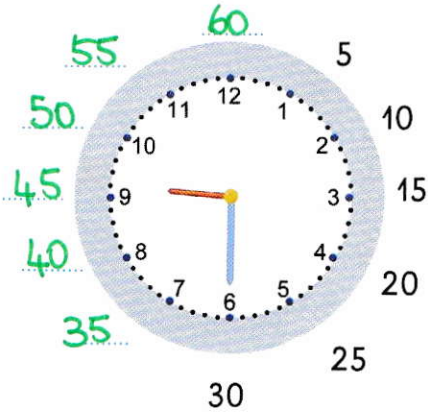
3

6

7

- 1 • Écris le nombre de minutes : on compte de 5 en 5.

Matériel cartonné



Tu peux utiliser  
ton horloge cartonnée.



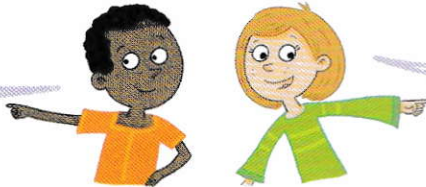
1 heure = 60 minutes.

- Complète.

Il est 9 heures et 30 minutes.

- 2 Les aiguilles tournent. Écris l'heure sous chaque réveil.

C'est le matin.



C'est l'après-midi.  
On compte après 12.



- 3 • C'est le **matin**. Écris l'heure.



7 h

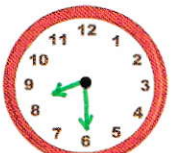


7 h 30



8 h

- Dessine les aiguilles.



8 h 30



10 h 30



3 h et demie

- 4 • C'est l'**après-midi**. Écris l'heure.



14 h 30



15 h

- Dessine les aiguilles.



16 h 00



20 h 30

**OBJECTIFS :**

- reconnaître un angle droit ;
- utiliser un gabarit ou une équerre.

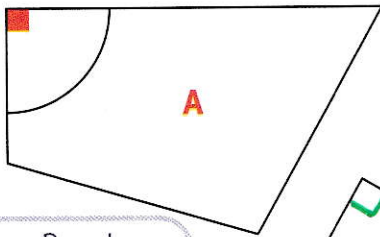
**CALCUL MENTAL**

Faire compléter à 10 ou à 20 en utilisant différentes formulations.  
Écrire le complément.

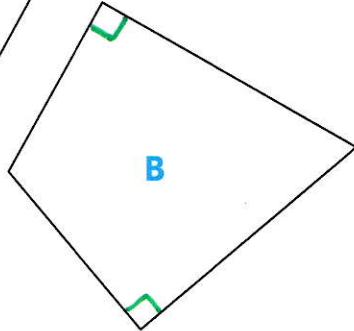
3    6    6    7    17    8

**1 Repère les angles droits dans chaque figure. Indique-les en rouge.**

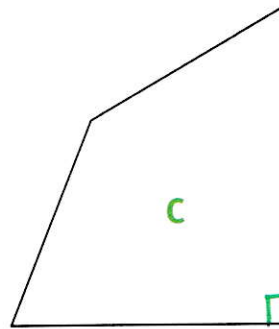
Matériel cartonné



A



B



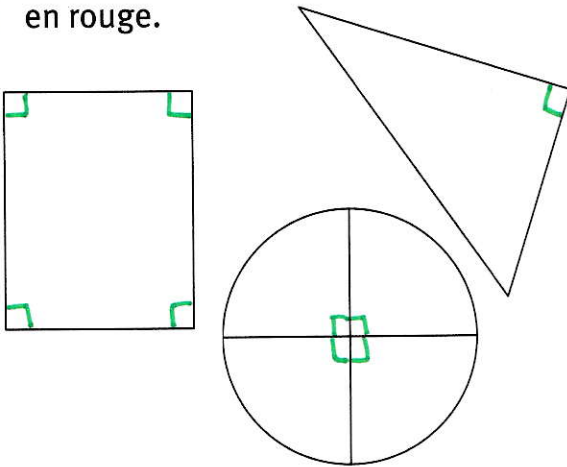
C

Prends ton gabarit d'angle droit ou ton équerre.

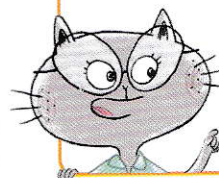
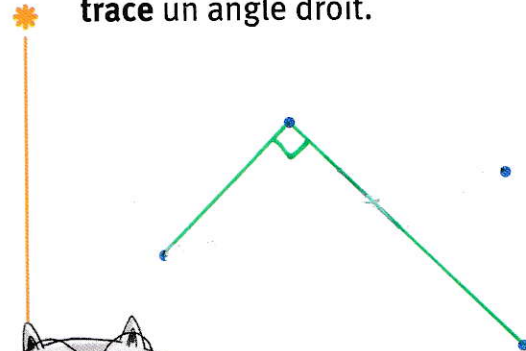


figure	nombre d'angles droits
A	1
B	2
C	1

**2 Trouve 9 angles droits et indique-les en rouge.**



**3 À partir de trois de ces points, trace un angle droit.**



Vérifie avec le calque.

**4 À chaque carrefour, la voiture prend toujours la rue qui tourne en faisant un angle droit. Colorie son trajet.**

