

# PROBLEMES

# EN

# BARRES

## Cycle 2 (CP)

### Utiliser la modélisation pour résoudre des problèmes.

- Placer correctement les informations de l'énoncé dans le modèle en barres
- éliminer les modèles erronés

#### 1. Préparation :

Découper les cartes "modèle en barres" et les cartes "résultat".

Découper les supports d'énoncés en colonnes et en faire une pile.

Placer face visible les cartes découpées.

Placer sur le côté la fiche de défaisse.

#### 2. Jeu

Piocher un support d'énoncé.

Sélectionner la carte modèle en barre et le résultat correspondant et les placer sous l'énoncé.

Compléter tous les supports d'énoncés.

Défaisser sur la fiche pour éliminer les modèles intrus.

Tom a 8 billes  
Aya a 5 billes.

Combien de billes  
ont-ils ensemble?

Léa a 15 billes  
7 billes sont jaunes  
les autres sont  
bleues.

Combien y a-t-il  
de billes bleues?

Le maître a 3  
boîtes de 10 craies.

Combien cela  
fait-il de craies?

Emma avait 17  
cerises  
elle en mange 7

Combien a-t-elle  
de cerises  
maintenant?

Léo est sur la case  
13, il lance le dé,  
il avance de 6.

Sur quelle case  
arrive-t-il?

Dans son cartable  
Ali a rangé 8 objets  
5 livres et des cahiers.

Combien a-t-il rangé  
de cahiers dans son  
cartable?

Paola a 10 billes,  
Elle a 4 billes bleues  
3 vertes et  
des rouges.

Combien a-t-elle  
de billes rouges?

Loris a invité 14  
personnes.  
3 amis ne sont  
pas venus

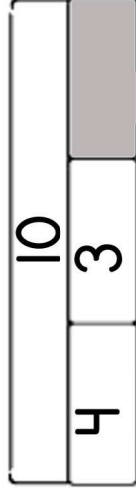
Combien d'invités  
sont venus ?

Alix achète 2 ananas,  
6 bananes et 4  
oranges

Combien a-t-elle  
de fruits ?

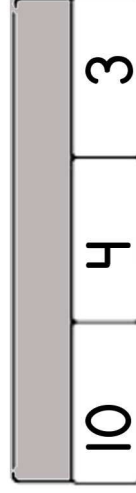
Tom a 8 billes  
Aya a 5 billes.

Combien de billes  
ont-ils ensemble?



Léa a 15 billes  
7 billes sont jaunes  
les autres sont  
bleues.

Combien y a-t-il  
de billes bleues?



Le maître a 3  
boîtes de 10 craies.

Combien cela  
fait-il de craies?

8

Emma avait 17  
cerises  
elle en mange 7

Combien a-t-elle  
de cerises  
maintenant?

13

Paola a 10 billes,  
Elle a 4 billes bleues  
3 vertes et  
des rouges.

Combien a-t-elle  
de billes rouges?

30

Dans son cartable  
Ali a rangé 8 objets  
5 livres et des cahiers.

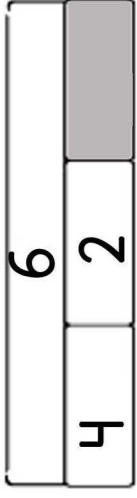
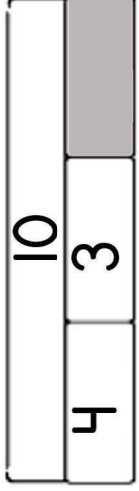
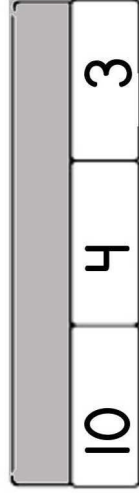
Combien a-t-il rangé  
de cahiers dans son  
cartable?

Léo est sur la case  
13, il lance le dé,  
il avance de 6.

Sur quelle case  
arrive-t-il?



13



15

7.

8

5

T

5

8

7

15.

10

10

10

3

10

17

7

13

6

13

6

17

7

8

5

5

8

10

19

3

3

13

12

8

11

30

2 6 4

