

Situations additives et soustractives (2)

**Calcul mental :** Résoudre des problèmes soustractifs simples (nombres à soustraire entre 5 et 10).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

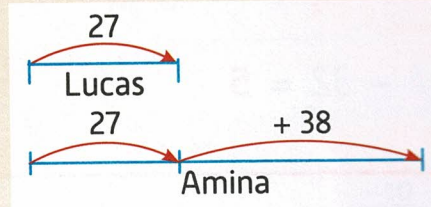
Je comprends

Ça veut dire que j'ai 27 images plus 38 images.

Lucas a 27 images de superhéros. Amina en a 38 de plus que Lucas.  
**Combien** d'images de superhéros Amina a-t-elle ?

Un schéma peut t'aider à résoudre le problème.

Je prends les images de Lucas et j'additionne celles qu'Amina a en plus.



Calcul :

1	
2	7
+ 3	8
<hr/>	
6	5



Réponse : Amina a 65 images de superhéros.

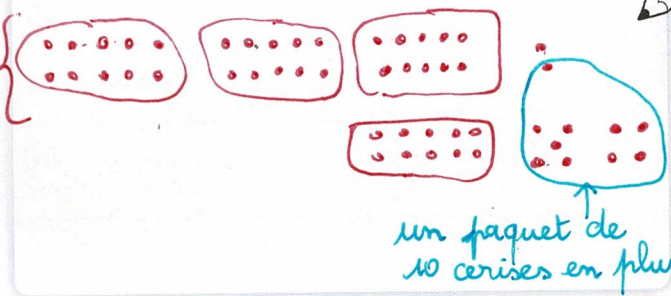


J'applique

Résous les problèmes : **souligne** la question en rouge et les données utiles en bleu. **Trouve** la bonne opération, **calcule** et **écris** la phrase de réponse.

1 Dans un jardin, Ahmed cueille 32 cerises. Carmen en cueille 19 de plus qu'Ahmed.  
**Combien** de cerises Carmen a-t-elle cueillies ?

Cerises d'Ahmed



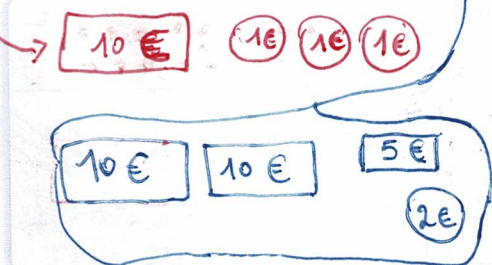
Calcul :

d	u
1	2
3	2
+ 1	9
<hr/>	
5	1



Réponse :

2 Marie a 13 €. Si elle avait 27 € de plus elle pourrait s'acheter la raquette de ses rêves.  
**Combien** vaut cette raquette ?



Calcul :

d	u
1	3
+ 2	7
<hr/>	
4	0



Réponse :

## Je comprends

Julian rêve de s'acheter un baladeur MP3. Il coûte **72 €**. Julian possède **55 €**.

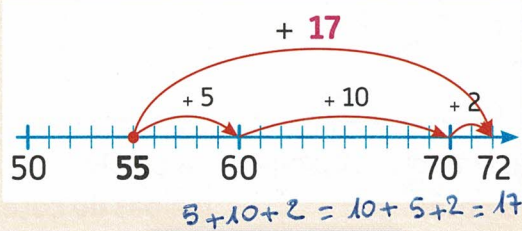
**Combien** lui manque-t-il pour pouvoir s'offrir ce baladeur MP3 ?



Voici 2 méthodes possibles :

1. L'addition à trou :  $55 + ? = 72$

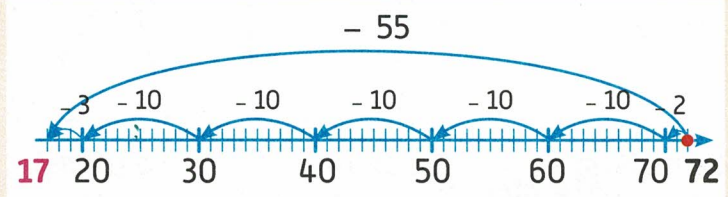
● Schéma :



● Calcul :  $55 + 17 = 72$

2. La soustraction :  $72 - 55 = ?$

● Schéma :



● Calcul :  $72 - 55 = 17$

● Réponse : Il manque **17 €** à Julian pour s'offrir le baladeur MP3.

$$\begin{aligned} 72 - 55 &= 72 - 50 - 5 \\ &= 72 - 2 - 3 - 50 \\ &= 70 - 50 - 3 \\ &= 20 - 3 = 17 \end{aligned}$$



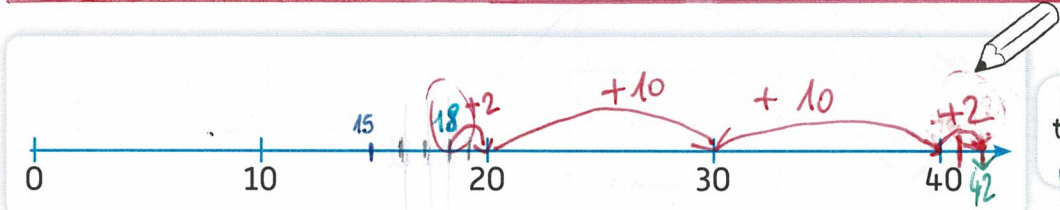
## J'applique

Résous les problèmes : **souligne** la question en **rouge** et les données utiles en **bleu**.

**Trouve** la bonne opération, **calcule** et **écris** la phrase de réponse.

3 Ahmed a **18** timbres dans sa collection. Sa grande sœur en a **42**.

**Combien** de timbres manque-t-il à Ahmed pour en avoir autant que sa sœur ?



Un schéma peut t'aider à résoudre le problème.

● Calcul :

$$\begin{aligned} 18 + 2 + 10 + 10 + 2 \\ = 18 + 2 + 20 + 2 \\ = 18 + 24 \end{aligned}$$

ou

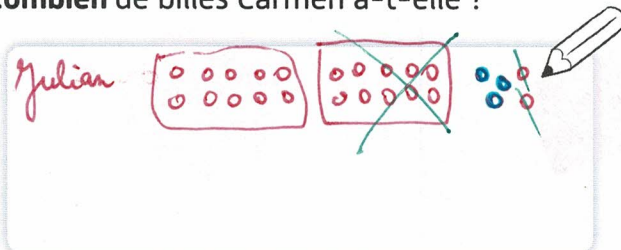
$$\begin{aligned} 42 - 18 \\ = 42 - 10 - 8 \\ = 32 - 8 \\ = 24 \end{aligned}$$



● Réponse : il manque 24 timbres à Ahmed pour en avoir autant que sa sœur

4 Julian a **25** billes. Carmen en a **12** de moins.

**Combien** de billes Carmen a-t-elle ?



● Réponse : \_\_\_\_\_

● Calcul :  $25 - 12 = 25 - 10 - 2 = 15 - 2 = 13$

$$\begin{aligned} 25 - 12 &= 25 - 10 - 2 \\ &= 15 - 2 \\ &= 13 \end{aligned}$$