

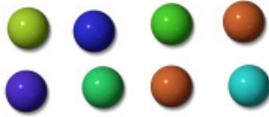


Résoudre des problèmes

Initiation (04)

1./ Antoine et Julien étalent toutes leurs billes pour les compter.

Les billes d'Antoine :



Antoine a **8** billes.

Les billes de Julien :



Julien a **10** billes

- Combien de billes ont-ils à eux deux ?

Ils ont 18 billes en tout.

$$10 + 8 = 18$$

- Complète avec les mots « plus », « moins » ou « autant ».

- Antoine a **moins** de billes que Julien.
- Julien a **plus** de billes qu'Antoine.
- S'il avait 4 billes en plus, Antoine aurait **plus** de billes que Julien.
- S'il avait 2 billes en plus, Antoine aurait **autant** de billes que Julien.
- S'il avait 2 billes en moins, Julien aurait **autant** de billes qu'Antoine.
- S'il avait 3 billes en moins, Julien aurait **moins** de billes qu'Antoine.

2./ Antoine et Julien décident de jouer ensemble. Au cours de la première partie, Antoine gagne 2 billes (et donc, Julien en perd 2 !).

- Combien de billes possèdent maintenant les deux enfants ?

Les billes d'Antoine :

Antoine a maintenant 10 billes.

$$8 + 2 = 10$$

Les billes de Julien :

Julien a maintenant 8 billes.

$$10 - 2 = 8$$

3./ Pendant la deuxième partie, Julien gagne 3 billes (et donc, Antoine en perd 3 !).

- Combien de billes possèdent maintenant les deux enfants ?

Les billes d'Antoine :

Antoine a maintenant 7 billes.

$$10 - 3 = 7$$

Les billes de Julien :

Julien a maintenant 11 billes

$$8 + 3 = 11$$