



Résoudre des problèmes

Initiation (05)

1./ Antoine, Enzo et Lyès comptent leurs billes au début de la récréation.

Les billes d'Antoine :



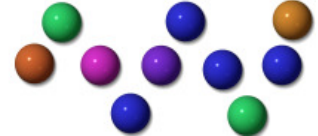
Antoine a **10** billes.

Les billes d'Enzo :



Enzo a **9** billes

Les billes de Lyès :



Lyès a **10** billes

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

- Antoine a **plus** de billes qu'Enzo.
- Antoine a **autant** de billes que Lyès.
- Enzo a **moins** de billes qu'Antoine.
- S'il avait 2 billes en plus, Enzo aurait **plus** de billes que Lyès.
- S'il avait 2 billes en moins, Antoine aurait **moins** de billes que Lyès.
- S'il avait 1 bille en plus, Enzo aurait **autant** de billes qu'Antoine.

- Combien de billes ont-ils à eux trois ?

Ils ont **29** billes.
 $10 + 10 + 9 = 29$

2./ Antoine et Enzo décident de jouer ensemble. Au cours de la première partie, Antoine gagne 1 bille (et donc, Enzo en perd 1 !).

Combien de billes possèdent maintenant les trois enfants ?

Les billes d'Antoine :

Il a **11** billes.
 $10 + 1 = 11$

Les billes d'Enzo :

Il a **8** billes.
 $9 - 1 = 8$

Les billes de Lyès :

Il a **10** billes.

3./ Antoine et Lyès jouent ensemble la deuxième partie. Lyès gagne 3 billes (et donc Antoine en perd 3 !).

Combien de billes possèdent maintenant les trois enfants ?

Les billes d'Antoine :

Il a **8** billes.
 $11 - 3 = 8$

Les billes d'Enzo :

Il a **8** billes.

Les billes de Lyès :

Il a **13** billes.
 $10 + 3 = 13$