

Défi maths n°1 – CP – Ecole de DALEM

Situation 2

- **Problème 1 proposé par Luca :**

La grenouille donne un cube au pingouin et les deux autres cubes au tigre.

Combien le pingouin a-t-il de cubes ?

$$7 + 1 = 8$$

Combien le tigre a-t-il de cubes ?

$$6 + 2 = 8$$

Qui a le plus de cubes ?

Les deux tours sont à la même hauteur alors ils ont autant de cubes.



- **Problème 2 proposé par Luca :**

Le pingouin donne 3 cubes au tigre et le reste à la grenouille.

Combien le tigre a-t-il de cubes ?

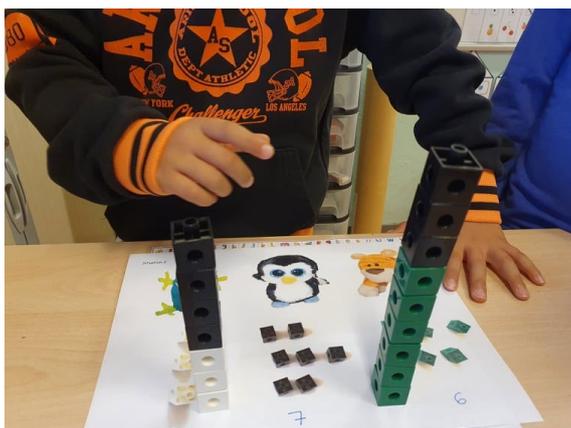
$$6 + 3 = 9$$

Combien la grenouille a-t-elle de cubes ?

$$4 + 3 = 7$$

Qui a le plus de cubes ?

C'est le tigre qui a le plus de cubes.



- **Problème 3 proposé par Nolan :**

Le tigre donne 4 cubes au pingouin et 2 cubes à la grenouille.

Combien le pingouin a-t-il de cubes ?

$$7 + 4 = 11$$

Combien la grenouille a-t-elle de cubes ?

$$3 + 2 = 5$$

Qui a le plus de cubes ?

C'est le pingouin qui a le plus de cubes.



Situation 3

- **Problème 1 proposé par Ezio :**

L'extra-terrestre donne ses cubes au nounours. La pieuvre donne tous ses cubes à l'âne.

Combien le nounours a de cubes ?

$$0 + 4 = 4$$

Combien l'âne a de cubes ?

$$8 + 4 = 12$$

Qui a le plus de cubes ?

C'est l'âne qui a le plus de cubes.



• **Problème 2 proposé par Ellie :**

La pieuvre donne 2 cubes à l'âne. L'extra-terrestre donne 2 cubes à la pieuvre. L'âne donne 2 cubes à l'extra-terrestre.

Combien la pieuvre a de cubes ?

$$2 + 2 = 4$$

Combien l'âne a de cubes ?

$$6 + 2 = 8$$

Combien l'extra-terrestre a de cubes ?

$$2 + 2 = 4$$

Qui a le plus de cubes ?

C'est l'âne qui a le plus de cubes.



La pieuvre et l'extra-terrestre ont autant de cubes.



Si la pieuvre et l'extra-terrestre se mettent ensemble, ils ont la même chose que l'âne.



• **Problème 3 proposé par Lina :**

L'âne donne 3 cubes au nounours. La pieuvre donne 2 cubes à l'âne. L'extra-terrestre donne 1 cube au nounours.

Combien le nounours a de cubes ?

$$3 + 1 = 4$$

Combien la pieuvre a de cubes ?

$$4 - 2 = 2$$

Combien l'âne a de cubes ?

$$5 + 2 = 7$$

Combien l'extra-terrestre a de cubes ?

$$4 - 1 = 3$$

Qui a le plus de cubes ?

C'est l'âne qui a le plus de cubes. Pour s'aider on range les tours de la plus grande à la plus petite.

