

Semaine des Mathématiques

Du 13 au 19 mars 2017

Cycle : 1

Enigme n° 1

CORRECTION

Niveau 1

Quel véhicule doit-on coller pour avoir autant de voitures que de trottinettes ?

→ On doit coller une trottinette. (4 trottinettes 4 voitures)

Relever la stratégie de l'enfant : procédure numérique ou pas, si l'enfant ne dénombre pas, possibilité de découper pour réaliser du terme à terme

Niveau 2

Qui a raison?

→ C'est Pauline qui a raison.

Procédure experte : $3 \times 2 + 2 \times 4 = 14$

Mettre à disposition des feuilles de papier pour ceux qui souhaiteraient dessiner les roues.

Relever les procédures des élèves – Demander à certains d'explicitier leur façon de chercher. Si l'enfant n'arrive pas à verbaliser, l'adulte peut lui proposer un cheminement, afin qu'il le valide ou pas.

Niveau 3

Combien de trottinettes as-tu collées ?

→ J'ai collé 6 trottinettes.

Procédure experte : $3 \times 4 = 12$ $12 / 2 = 6$

Mettre à disposition des feuilles de papier pour ceux qui souhaiteraient dessiner les roues.

Relever les procédures des élèves – Demander à certains d'explicitier leur façon de chercher