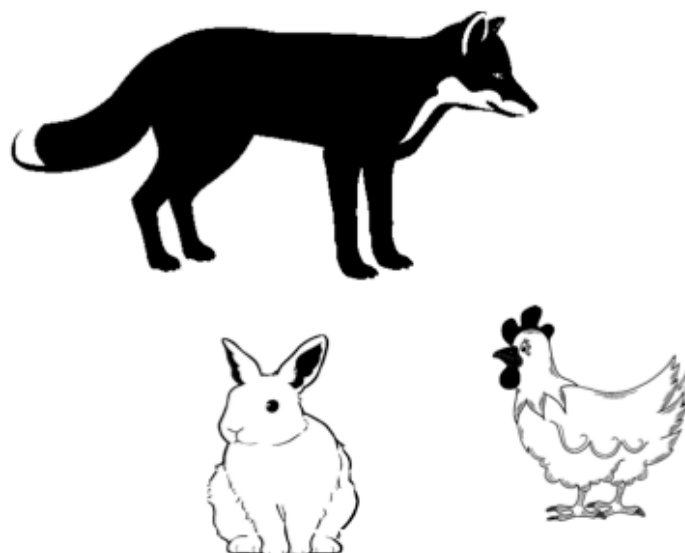


ENTRAINEMENT N°1 – CE1

1. Le repas du renard

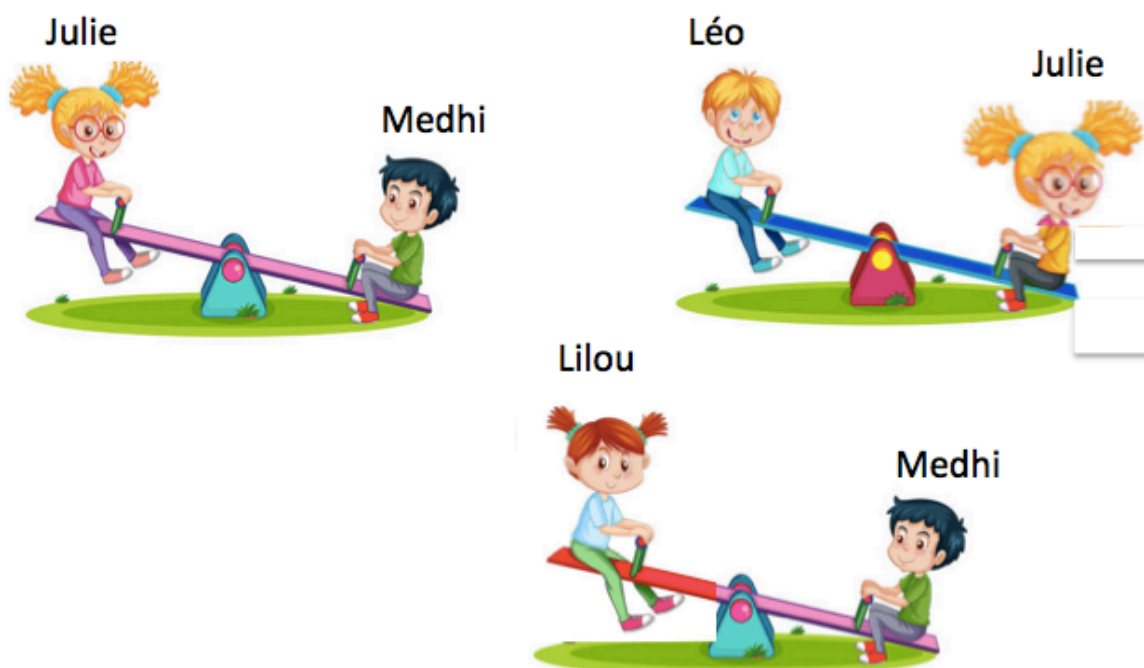
Le renard a mangé des poules et des lapins.
Il se rappelle avoir mangé 24 pattes et 8 ailes.

Combien de poules et combien de lapins a-t-il mangés ?




2. Le jeu de la bascule

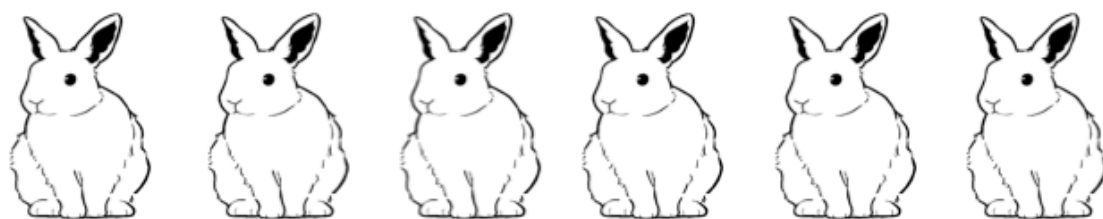
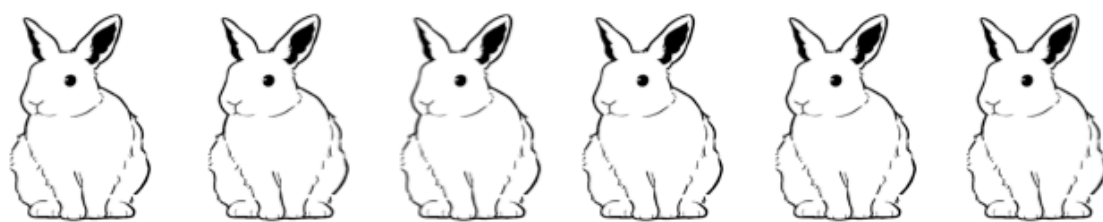
Quel est l'enfant le plus lourd ?



AIDES POSSIBLES pour les élèves

 Lorsque l'enseignant observe des élèves « bloqués » dans l'exercice, ne pas hésiter à distribuer les aides dès qu'elles sont nécessaires, y compris dès le début.

1. Le renard repas du renard



CONSEILS et SOLUTIONS ENTRAINEMENT N° 1 – CE1



La mise en commun doit faire apparaître les différentes procédures des groupes.
La présence de groupes au tableau montrant leur stratégie est essentielle.
La classe valide ou non chacune d'elles : les élèves échangent et argumentent.
L'enseignant étaye si besoin en rappelant les différentes contraintes.

1. Le repas du renard.

Lire la consigne aux élèves.

Leur demander de faire une recherche individuelle avant de partager leur solution au sein du groupe.

Pour les élèves qui ne parviendraient pas à modéliser la situation, on pourra distribuer la fiche d'aide afin de faciliter la recherche.

Résultat :

La démarche experte consiste à rechercher dans un premier temps le nombre de poules mangées puisque nous savons que le renard a mangé 8 ailes.

4 x 2 = 8, cela correspond à 4 poules.

Ensuite on va déduire le nombre de pattes de poules mangées :

$$4 \times 2 = 8$$

8 pattes de poules mangées.

Puis on calcule le nombre de pattes restantes :

$$24 - 8 = 16$$

16 pattes de lapins mangés.

Enfin, on en déduit le nombre de lapins mangés :

$$4 \times 4 = 16$$

4 lapins et 4 poules ont été mangés.

2. Le jeu de la bascule

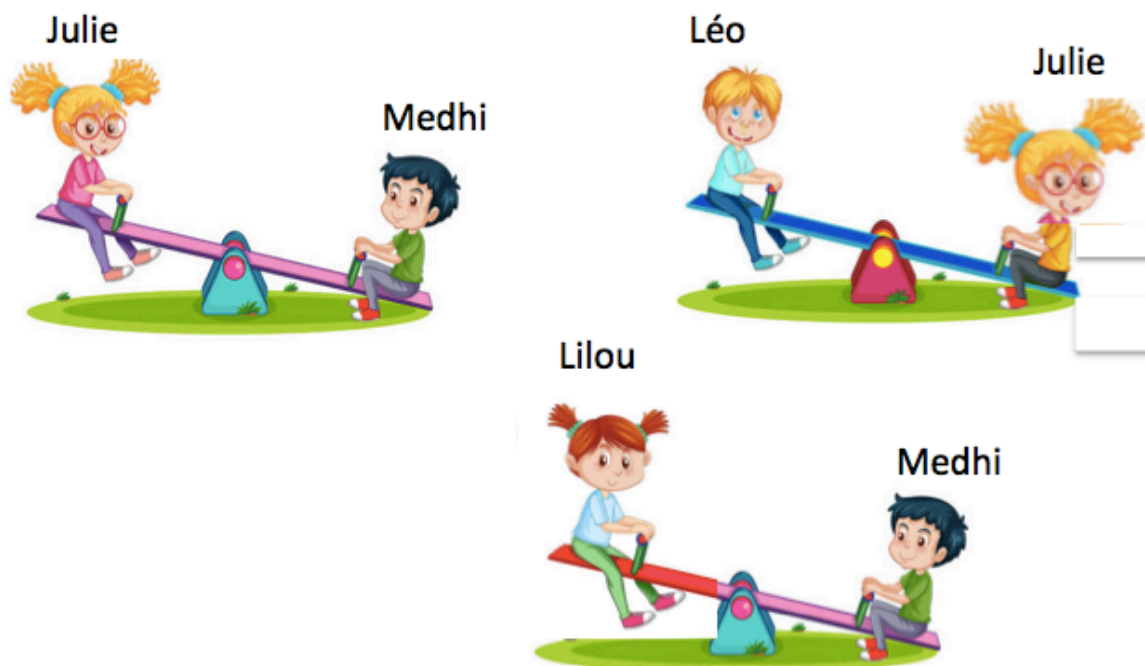
Lire la consigne aux élèves.

Expliciter le fait que, sur une bascule, l'enfant le plus lourd se trouve en bas.

Demander aux élèves de faire une recherche individuelle avant de partager leur solution au sein du groupe.

Demander aux élèves de préparer une argumentation permettant de justifier leur réponse.

Résultat :



Medhi est plus lourd que Julie.

Julie est plus lourde que Léo.

Donc Medhi est plus lourd que Léo.

De plus, Medhi est plus lourd que Lilou.

Donc, Medhi est l'enfant le plus lourd.