

I 1. 1 Raisonnement déductif



LES FLEURS

J'ai huit tulipes et quatre roses dans mon bouquet.

Ai-je plus de tulipes ou plus de fleurs ?

Les tulipes et les roses étant des fleurs, j'ai donc plus de fleurs.

I 1. 2 Raisonnement déductif



LES FRUITS (1)

J'ai des prunes et des poires dans mon panier.

Ai-je plus de prunes ou plus de fruits ?

Les prunes et les poires étant des fruits, j'ai donc plus de fruits.

I 1. 3 Raisonnement déductif



LES FRUITS (2)

Si dans un panier je place des poires et des pêches, peut-on faire quelque chose pour avoir plus de pêches que de fruits ?

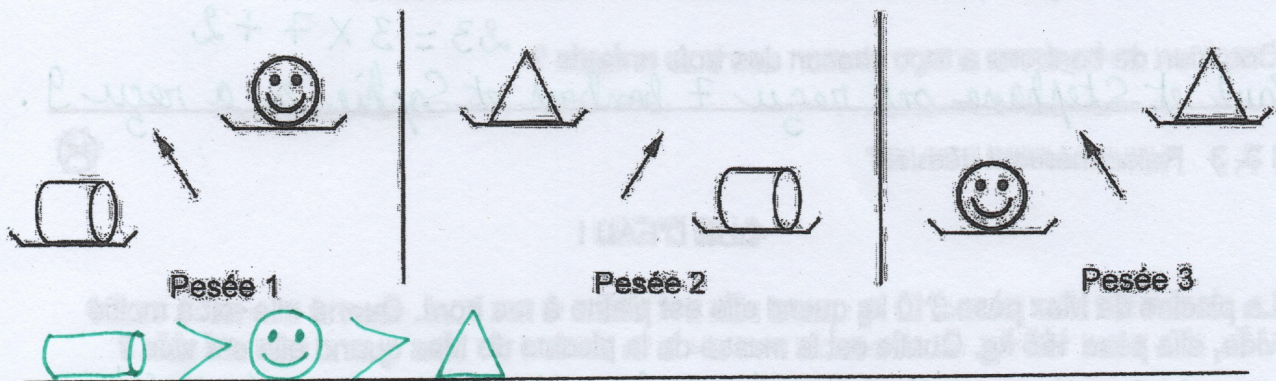
Explique... Non car les pêches et les poires sont des fruits donc même si j'ajoute que des pêches ou que j'ai déjà des poires j'aurai toujours plus de fruits.

I 2. 1 Raisonnement déductif



LES PESÉES (1)

Observe les pesées ci-dessous et range les objets du plus lourd au plus léger.



12.2 Raisonnement déductif



AU RAPPORT LES MOTS

Dans chacune des listes ci-dessous, les mots ont un rapport entre eux. Trouve-le !

a - CHINE
NICHE
CHIEN

b - DETOUR
DOUTER
TORDUE

c - DOSEUR
ODEURS
SOURDE

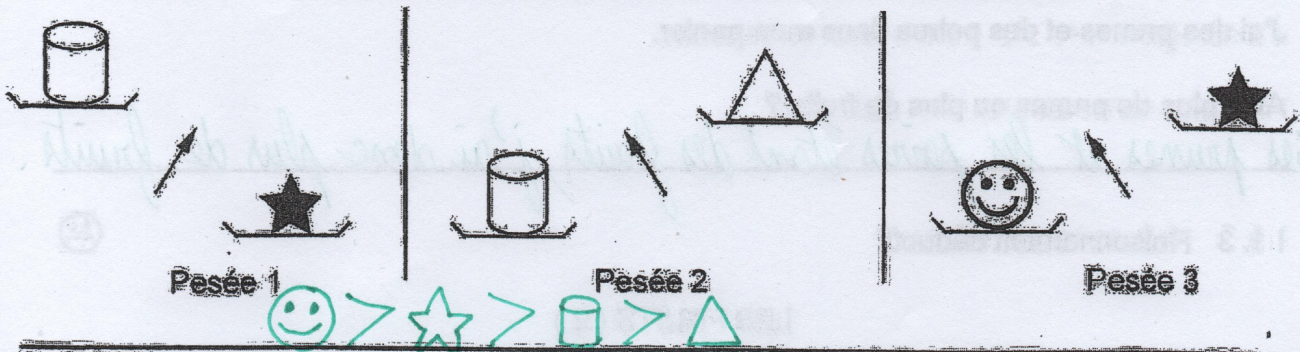
Ils utilisent tous les mêmes lettres dans un ordre différent (= anagrammes).

12.3 Raisonnement déductif



LES PESÉES (2)

Observe les pesées ci-dessous et range les objets du plus lourd au plus léger.



13.1 Raisonnement déductif



QUEL JOUR SOMMES-NOUS ?

Dans trois jours nous serons le surlendemain de lundi. *(mercredi)* → Nous sommes dimanche.
Quel jour de la semaine étions-nous il y a trois jours ?
Nous étions le jeudi.

13.2 Raisonnement déductif



ANNIVERSAIRE

Aujourd'hui, c'est l'anniversaire de Marie. Juste avant que ses amis ne repartent, elle fait une dernière distribution de bonbons. Paul en reçoit autant que Stéphane mais Sophie en obtient deux de plus que Paul. Marie a distribué en tout 23 bonbons.

Combien de bonbons a reçu chacun des trois enfants ? $23 = 3 \times 7 + 2$
Paul et Stéphane ont reçu 7 bonbons et Sophie en a reçu 9.

13.3 Raisonnement déductif



QUE D'EAU !

La piscine de Max pèse 310 kg quand elle est pleine à ras bord. Quand elle est à moitié vide, elle pèse 165 kg. Quelle est la masse de la piscine de Max quand elle est vide ?

$310 - 165 = 145 \rightarrow 145$ kg étant le poids de la moitié de l'eau.

Le poids de toute l'eau est de $145 + 145 = 290$ kg. $310 - 290 = 20$.
La piscine vide pèse 20 kg.