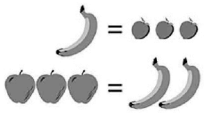
Petits problèmes **Série 4**

..... / .....

1 On peut échanger une banane contre 3 prunes. On peut aussi échanger 3 pommes contre 2 bananes.
Combien de prunes obtient-on alors en échange d'une pomme ?

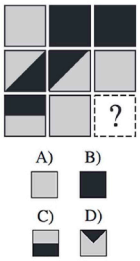


2 On dit qu'un nombre est «unitable» s'il est dans la table de multiplication de son chiffre des unités. Par exemple, 35 est unitable puisque 35 est dans la table de 5.
Lequel des quatre nombres suivants n'est pas unitable ?

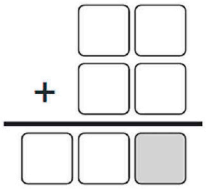
12 - 15 - 27 - 36

3 Une boîte contenait trois couches identiques de petits chocolats.
Paul et Romain se sont partagé la couche du dessus ; chacun a mangé 13 chocolats.
Combien reste-t-il de chocolats dans la boîte ?

4 On ajoute un neuvième carreau pour compléter la figure ci-contre.
Quel carreau peut-on ajouter pour que l'aire en gris soit égale à l'aire en noir ?



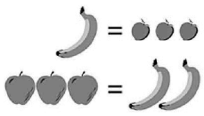
5 Sept cases sont prévues pour écrire chacun des chiffres 0, 1, 2, 3, 4, 5 et 6.
Quel chiffre doit être écrit dans la case grisée pour que l'addition soit juste ?



Petits problèmes **Série 4**

..... / .....

1 On peut échanger une banane contre 3 prunes. On peut aussi échanger 3 pommes contre 2 bananes.
Combien de prunes obtient-on alors en échange d'une pomme ?

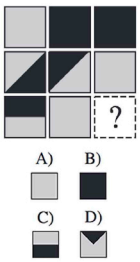
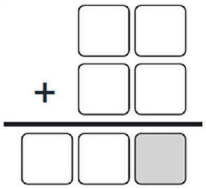


2 On dit qu'un nombre est «unitable» s'il est dans la table de multiplication de son chiffre des unités. Par exemple, 35 est unitable puisque 35 est dans la table de 5.
Lequel des quatre nombres suivants n'est pas unitable ?

12 - 15 - 27 - 36

3 Une boîte contenait trois couches identiques de petits chocolats.
Paul et Romain se sont partagé la couche du dessus ; chacun a mangé 13 chocolats.
Combien reste-t-il de chocolats dans la boîte ?

4 On ajoute un neuvième carreau pour compléter la figure ci-contre.
Quel carreau peut-on ajouter pour que l'aire en gris soit égale à l'aire en noir ?



5 Sept cases sont prévues pour écrire chacun des chiffres 0, 1, 2, 3, 4, 5 et 6.
Quel chiffre doit être écrit dans la case grisée pour que l'addition soit juste ?