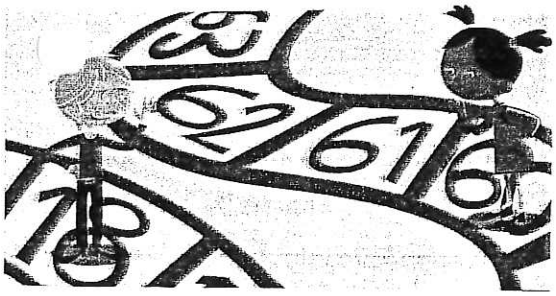
Dans les exercices qui suivent, les sauts sont réguliers.



Quels sont les sauts qui permettent d'arriver à 18 en partant de 0 ?

.....

.....

.....

.....

Qu sont les sauts qui permettent d'arriver à 60 en partant de 0 ?

.....

.....

.....

.....

3 Piaf et Plume partent tous les deux de 0. Ils décident de se retrouver sur la case 56. Ils ne veulent pas faire les mêmes sauts. Quels sauts Piaf et Plume peuvent-ils faire ? Combien chacun doit-il faire de sauts ?

.....

.....

.....

.....

4 Maïa, Plume et Tim décident de se retrouver sur une même case située entre les cases 80 et 100. Ils partent de la case 0.
Maïa fera des sauts de 9 en 9,
Plume des sauts de 6 en 6,
et Tim des sauts de 3 en 3.
Sur quelle case peuvent-il se retrouver ?

.....

.....

.....

.....

5 Une machine fabrique 14 535 feuilles par heure.

a. Elle fonctionne 10 heures par jour. Combien fabrique-t-elle de feuilles par jour ?

.....

.....

b. Ces feuilles sont mises par paquets de 100 feuilles. Combien de paquets complets peut-on réaliser chaque jour ?

.....

.....

6 Tim, Maïa, Piaf et Plume lisent *Robinson Crusoé*. Tim a lu 45 pages de plus que Maïa mais 30 pages de moins que Piaf. Plume a lu 95 pages. Il en a lu 19 de plus que Maïa.

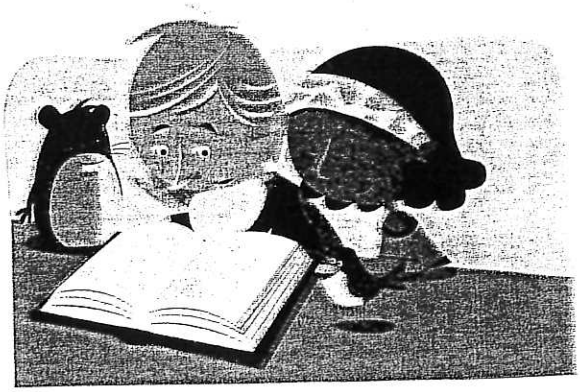
Combien chacun a-t-il lu de pages ?

.....

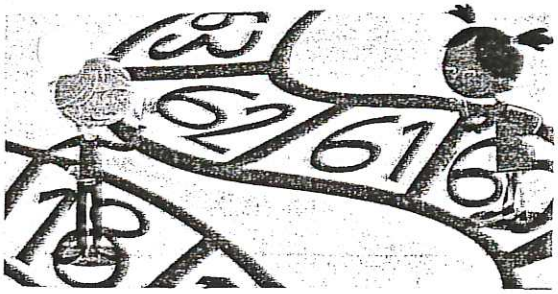
.....

.....

.....



Dans les exercices qui suivent, les sauts sont réguliers.



Quels sont les sauts qui permettent d'arriver à 18 en partant de 0 ?

6×3 3×6

9×2 2×9

1×18 18×1

Qu sont les sauts qui permettent d'arriver à 6 en partant de 0 ?

2×30 30×2 20×3 3×20

6×10 10×6 1×60 60×1

15×4 4×15

12×5 5×12

3 Piaf et Plume partent tous les deux de 0.
Ils décident de se retrouver sur la case 56.
Ils ne veulent pas faire les mêmes sauts.
Quels sauts Piaf et Plume peuvent-ils faire ?
Combien chacun doit-il faire de sauts ?

7×8 8×7

28×2 2×28

14×4 4×14

1×56 56×1

4 Maïa, Plume et Tim décident de se retrouver sur une même case située entre les cases 80 et 100. Ils partent de la case 0.
Maïa fera des sauts de 9 en 9,
Plume des sauts de 6 en 6,
et Tim des sauts de 3 en 3.
Sur quelle case peuvent-il se retrouver ?

Maïa : 10 × 9 =

Plume : 6 × 15 = 90

Tim : 3 × 30 =

5 Une machine fabrique 14 535 feuilles par heure.

a. Elle fonctionne 10 heures par jour.
Combien fabrique-t-elle de feuilles par jour ?

14 535 × 10 = 145 350

b. Ces feuilles sont mises par paquets de 100 feuilles. Combien de paquets complets peut-on réaliser chaque jour ?

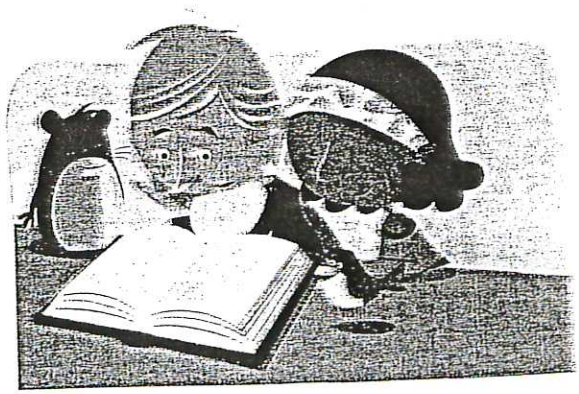
145 350 1453 paquets de cent

6 Tim, Maïa, Piaf et Plume lisent *Robinson Crusoé*.
Tim a lu 45 pages de plus que Maïa mais 30 pages de moins que Piaf. Plume a lu 95 pages.
Il en a lu 19 de plus que Maïa.

Combien chacun a-t-il lu de pages ?

Piaf : 121 + 30 = 151

Tim : 76 + 45 = 121

Maïa : 95 - 19 = 76

Plume : 95