

Maths – Résolution de problèmes et multiplication posée - Correction

Ex A p° 84

Recherche simple de complément à 100: **75 places libres**

Ex B p° 84

Recherche de complément à 100 pour des objets rangés sur trois dimensions. Observer si vos enfants utilisent ou non la multiplication pour déterminer le nombre de morceaux de sucre d'une boîte: calculs du type $3 \times 4 = 12$ puis $12 \times 6 = 72$ **ou** $4 \times 6 = 24$ puis $24 \times 3 = 72$ **ou encore** $3 \times 4 \times 6 = 72$

100 - 72 = 28 morceaux de sucre

Ex C p° 84

$100 - 78$ ou $78 + \dots = 100$, donc **22 ballons ont éclaté.**

Ex 1 p° 84

Pour cet exercice, essayer de faire mentalement (en utilisant le calcul réfléchi) les opérations a et b et, **poser** les opérations c et d.

a) **1 120** b) **3 360** c) **1 456** d) **3 472**

Ex 2 p° 84

Pour cet exercice, essayer de faire mentalement (en utilisant le calcul réfléchi) les opérations a et b et, **poser** les opérations c et d.

a) **3 210** b) **7 490** c) **3 959** d) **7 811**

FACULTATIF

Ex 3 p° 84

– Calcul de 407×3 : c'est facile car il suffit de taper :
 $407 + 407 + 407$.

– Calcul de 407×21 : il peut aussi être réalisé de la même manière, mais il est plus simple de calculer :

$4\ 070 + 4\ 070 + 407$

(10 fois 407 plus 10 fois 407 plus 1 fois 407).

RÉPONSE : a. 1 221 b. 8 547.