L'ordre de grandeur

Fiche 5 · estimer avant de calculer

Arrondis chaque nombre (à la dizaine, ou à la centaine pour 3 chiffres), calcule de tête, puis entoure le seul résultat possible.

a) 38 × 58 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **220** **22 040** **2 204**

b) 36 × 51 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **1 836** **183** **18 360**

c) 46 × 89 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **409** **40 940** **4 094**

d) 22 × 43 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **9 460** **94** **946**

e) 316 × 37 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **1 169** **116 920** **11 692**

f) 517 × 71 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **3 670** **36 707** **367 070**

g) 238 × 12 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **28 560** **285** **2 856**

h) 344 × 83 Ordre de grandeur : _____ × _____ = _____

Entoure le résultat exact : **28 552** **285 520** **2 855**

CORRIGÉ

L'ordre de grandeur

Corrigé · Fiche 5 · estimer avant de calculer

Arrondis chaque nombre (à la dizaine, ou à la centaine pour 3 chiffres), calcule de tête, puis entoure le seul résultat possible.

a) 38 × 58 — Ordre de grandeur : 40 × 60 = 2 400

Entoure le résultat exact : 220 — 22 040 — **2 204**

b) 36 × 51 — Ordre de grandeur : 40 × 50 = 2 000

Entoure le résultat exact : **1 836** — 183 — 18 360

c) 46 × 89 — Ordre de grandeur : 50 × 90 = 4 500

Entoure le résultat exact : 409 — 40 940 — **4 094**

d) 22 × 43 — Ordre de grandeur : 20 × 40 = 800

Entoure le résultat exact : 9 460 — 94 — **946**

e) 316 × 37 — Ordre de grandeur : 300 × 40 = 12 000

Entoure le résultat exact : 1 169 — 116 920 — **11 692**

f) 517 × 71 — Ordre de grandeur : 500 × 70 = 35 000

Entoure le résultat exact : 3 670 — **36 707** — 367 070

g) 238 × 12 — Ordre de grandeur : 200 × 10 = 2 000

Entoure le résultat exact : 28 560 — 285 — **2 856**

h) 344 × 83 — Ordre de grandeur : 300 × 80 = 24 000

Entoure le résultat exact : **28 552** — 285 520 — 2 855