

1) (3,5 pts) Calcul mental.

Ne pas noter le calcul.

a) $\frac{45}{100} = 0,45$

b) $5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{1000} = 5,302$

c) Nombre de centièmes de 1,293 :

d) $10,8 = \frac{108}{10}$

e) $0,08 \times 7 = 0,56$

15 m



2 m

f) Aire du rectangle

$2 \times 15 = 30 \text{ m}^2$

g) Périmètre

$2 \times 15 + 2 \times 2 = 34 \text{ m}$

2) (1,5 pts) Ordre de grandeur

		A	B	C	D	E
a)	$589,8 + 364,12 \approx$	100	500	1 000	5 000	10 000
b)	$459 \times 21,3 \approx$	100	500	1 000	5 000	10 000
c)	$99 000 : 998 \approx$	100	500	1 000	5 000	10 000

Bonus ① $12 + 5 \times 6$
ou $(12 - 5) \times 6$

② $3 \times (2 \times 4 + 1)$

3) (6 pts) Calculer (en détaillant les calculs):

$A = 4 + 6 \times 3 = 4 + 18 = 22$

$B = 12 - 4 + 3 = 8 + 3 = 11$

$C = 5 \times 9 - 6 : 2 = 45 - 3 = 42$

$D = (5 + 4) \times 3 + 2 = 9 \times 3 + 2 = 27 + 2 = 29$

$E = (20 + 2) \times 4 + 1$

$E = 22 \times 4 + 1 = 88 + 1 = 89$

④ $3 \times 48 + 6 \times 12 = 144 + 72 = 216$

Il a vendu 216 bouteilles

⑤ $D = (90 - 30) : 12$
 $D = 60 : 12 = 5$ paquets

⑥ a) $7 \text{ h } 40 + 1 \text{ h } 21 = 8 \text{ h } 61 = 9 \text{ h } 01 \text{ min}$

Paul est en retard

⑦ $7 \text{ h } 40 + 2 \text{ h } 15 = 9 \text{ h } 55$

$20 \text{ min} + 14 \text{ h } 15$

$14 \text{ h } 35 \text{ min}$