

DS : Multiplications

Les usages de la calculatrice et du blanco sont interdits !

Exercice 1 : 3 points

- 1./ Quel est le produit de 7 par 5 ?
- 2./ Quel est le produit de 11 par 6 ?
- 3./ Quels facteurs donnent 49 en produit ?

Exercice 2 : 5 points

Effectuez les calculs suivants sans les poser :

$$A = 35 \times 7$$

$$B = 26 \times 3$$

$$C = 11 + 4 \times 2$$

$$D = 10 \times (3 - 1)$$

$$E = (55 - 50) \times (24 + 76)$$

Exercice 3 : 4 points

Effectuez les produits suivants sans les poser :

$$F = 44,2 \times 0,1$$

$$G = 1,041 \times 100$$

$$H = 12 \times 1\,000$$

$$I = 14,2 \times 0,001$$

Exercice 4 : 3 points

Posez les calculs suivants :

$$33,42 \times 12,5$$

$$1,5 \times 5$$

$$121,2 \times 33,05$$

Exercice 5 : 5 points

Ci-dessous un tableau des tarifs pour l'entrée à la piscine municipale de Narbonne.

	Hors vacances scolaires	Vacances scolaires
Moins de 5 ans	0 €	0 €
Enfants entre 5 ans et 12 ans	2 €	3,50 €
Entre 12 ans et 18 ans	3,50 €	4,50 €
Adultes	5 €	5 €
Etudiants	3,50 €	3,50 €

Toutes les familles d'au moins 3 personnes paieront 2 € de moins sur le tarif général.

Jeanne et Pierre partent pendant les vacances scolaires avec leurs deux enfants (Juliette et Kevin) à Narbonne. Ils décident d'aller à la piscine municipale.

Juliette a 8 ans et Kevin a 16 ans.

Quel prix vont-ils payer pour cette journée à la piscine municipale ?