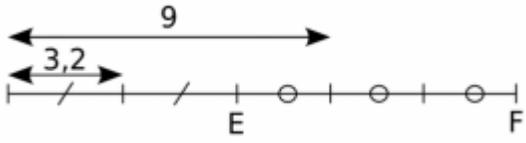


## Devoir maison : Les expressions du Monstre

Sur la droite de cette page se trouve le corps d'un monstre, pour lequel il manque les yeux, la bouche, le nez, les oreilles, les bras et les jambes. Tu vas les dessiner, mais pas n'importe comment! Ce sont les expressions répondant aux problèmes donnés dans le tableau ci-dessous qui vont t'aider. Comment procéder ?

- 1) Complète le portrait du monstre en lui donnant les 6 attributs apparaissant dans le tableau! Tu peux aussi le décorer à ton goût.
- 2) Tu découperas le monstre et tu le colleras SUR TA COPIE.
- 3) Tu calculeras les expressions correspondant aux cornes et aux mains, en détaillant chaque étape de calcul.

Expression à trouver pour les yeux	Expression à trouver pour la bouche	
Anna achète une règle à 0,50€ et trois stylos à 1,60€. Combien paie-t-elle ?  a) $0,50 \times 3 + 1,60$  b) $0,50 + 1,60 \times 3$  c) $(0,50 + 1,60) \times 3$ 	A la cantine, il y a 4 tables de 8 et une table de 5. Combien de places y-a-t-il au total ?  a) $4 + 5 \times 8$  b) $(4 + 8) \times 5$  c) $4 \times 8 + 5$ 	
Expression à trouver pour le nez	Expression à trouver pour les cornes	
Programme de calcul : « choisir un nombre Multiplier ce nombre par 5,2 Ajouter 23,6. Calculer le nombre obtenu lorsqu'on choisit 0,5 comme nombre de départ.  a) $0,5 \times 5,2 + 23,6$  b) $0,5 + 5,2 \times 23,6$  c) $5 \times 52 + 236$ 	Un garagiste propose une formule de crédit pour l'achat d'une voiture qui coûte 16 000€ : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paiement de 5 000€ à la livraison du véhicule</li> <li>• Paiement de 48 mensualités de 250€.</li> </ul> Calculer la somme que l'on paiera en plus si l'on achète cette voiture avec ce crédit. a) $16\ 000 + 5\ 000 + 48 \times 250$  b) $(5000 + 48 \times 250) - 16\ 000$  c) $16\ 000 - 5000 - 48 \times 250$ 	
Expression à trouver pour les bras	Expression à trouver pour les jambes	
  Calculer la longueur EF a) $9 - 3,2 \times 2 : 3$  b) $(9 - 3,2 \times 2) \times 3$  c) $9 : 3 - 3,2 \times 2$ 	Traduire par une expression la phrase suivante : La différence du produit de 2,4 par 5,6 et de la somme de 9,1 et de 3,7.  a) $2,4 \times 5,6 - (9,1 + 3,7)$  b) $(5,6 - 2,4) \times (9,1 : 3,7)$  c) $3,4 \times 5,6 - 9,1 + 3,7$ 	

