

## PRODUIRE UNE EXPRESSION LITTÉRALE

**EX**  
**1**

Exprimer le prix total de l'achat, en fonction des lettres introduites dans l'énoncé.

1. Aude veut acheter 6 crayons et 1 gomme.

On note  $c$  le prix d'un crayon et  $g$  le prix d'une gomme.

2. Léa veut acheter 6 règles et 6 équerres.

On note  $r$  le prix d'une règle et  $e$  le prix d'une équerre.

3. Nadia veut acheter 4 couteaux et 3 fourchettes.

On note  $c$  le prix d'un couteau et  $f$  le prix d'une fourchette.

4. Manon veut acheter 4 règles et 4 équerres.

On note  $r$  le prix d'une règle et  $e$  le prix d'une équerre.

5. Carine veut acheter 1 poire et 6 bananes.

On note  $p$  le prix d'une poire et  $b$  le prix d'une banane.

## PRODUIRE UNE EXPRESSION LITTÉRALE

### Corrections

EX  
1

1. Aude va payer 6 fois le prix d'un crayon et 1 fois le prix d'une gomme.  
C'est à dire  $6 \times c + 1 \times g = 6c + g$ .  
Donc le prix total de l'achat est  $6c + g$ .
2. Léa va payer 6 fois le prix d'une règle et 6 fois le prix d'une équerre.  
C'est à dire  $6 \times r + 6 \times e = 6r + 6e$ .  
Donc le prix total de l'achat est  $6r + 6e$ .
3. Nadia va payer 4 fois le prix d'un couteau et 3 fois le prix d'une fourchette.  
C'est à dire  $4 \times c + 3 \times f = 4c + 3f$ .  
Donc le prix total de l'achat est  $4c + 3f$ .
4. Manon va payer 4 fois le prix d'une règle et 4 fois le prix d'une équerre.  
C'est à dire  $4 \times r + 4 \times e = 4r + 4e$ .  
Donc le prix total de l'achat est  $4r + 4e$ .
5. Carine va payer 1 fois le prix d'une poire et 6 fois le prix d'une banane.  
C'est à dire  $1 \times p + 6 \times b = p + 6b$ .  
Donc le prix total de l'achat est  $p + 6b$ .