

DM règles de calcul en 5^{ème} (Mission Indigo)

30 p 40

$$A = 31 - (4 + 5) \times 2$$

$$A = 31 - 9 \times 2$$

$$A = 31 - 18$$

$$A = 13$$

$$B = (14 - 7) : 3 + 4$$

$$B = 7 : 3 + 4$$

$$B = 2 + 4$$

$$B = 6$$

$$C = 42 \times (13 - 11) : 3$$

$$C = 42 \times 2 : 3$$

$$C = 84 : 3$$

$$C = 28$$

$$D = 40 - (13 - 6) \times (1 + 2)$$

$$D = 40 - 7 \times 3$$

$$D = 40 - 21$$

$$D = 19$$

68 p 47 (La Tour Eiffel)

M et Mme Dumoulin -> adultes

Elise 13 ans -> 12 - 24 ans

Maxime 7 ans -> 4 - 11 ans

Arthur 3 ans -> gratuit

Prix payé :

avec la maman et les deux jeunes par l'ascenseur et le papa et la grande par l'escalier
tout le monde jusqu'au 2^{ème} étage

$$9 + 4,50 + 0 + 5 + 4 = 22,50$$

Ils payeront 22,50 €

Option avec tout le monde au sommet :

par l'ascenseur (pas le choix)

$$15,50 \times 2 + 13,50 + 11 = 55,50$$

Ils payeraient 55,50 €

Cela leur fait économiser 33 €, ce qui suffit à payer une boisson et une glace pour chacun des 5 membres de la famille.

$$(3 + 2) \times 5 = 25$$

Les boissons et glaces coutent 25 €