

CM1

Ex 3 p 83

160 bouteilles

a) Combien faut-il acheter de packs

packs de 4 bouteilles

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 40 = 160$$

Il faut 40 packs de 4 bouteilles

packs de 6 bouteilles

$$6 \times 2 = 12$$

$$6 \times 20 = 120$$

$$160 - 120 = 40$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$6 \times 27 = (6 \times 20) + (6 \times 7)$$

$$= 120 + 42$$

$$= 162$$

Il faut 27 packs de 6 bouteilles, il y aura 2 bouteilles en plus.

$$b) (10 \times 4) + (10 \times 6) = 100$$

$$(11 \times 4) + (11 \times 6) = 110$$

$$(12 \times 4) + (12 \times 6) = 120$$

$$(13 \times 4) + (13 \times 6) = 130$$

$$(14 \times 4) + (14 \times 6) = 140$$

$$(15 \times 4) + (15 \times 6) = 150$$

$$(16 \times 4) + (16 \times 6) = 160$$

Il faut 16 packs de chaque.

1	pack de 4	+	2 packs de 6	=	16 bouteilles
2		+	4	=	32
3		+	6	=	48
4		+	8	=	64
5		+	10	=	80
6		+	12	=	96
7		+	14	=	112
8		+	16	=	128
9		+	18	=	144
10		+	20	=	160

Il faut 10 packs de 4b. et 20 packs de 6 bouteilles