Exercices: 54 à 93 p36

Note:

réboudre équa

Séparer x et unité $\int_{0}^{\infty} Separer \times et unité$ $\int_{0}^{\infty} Separer \times et unité$

simon 3 essayer solvé évidente (0,1,00) produit

| Si ca marche3 on répont chaque équa

(pas encose) (pas forcement boutes)

(1)

AARCO = C.C = x2

 $A_{ADE} = \frac{b \times h}{2} = \frac{5}{2} \times$

AABCO = AADE

 $(3) \times^2 = \frac{5}{2} \times$

(3) $x^2 - 5 \times = 0$ (on me soit pas résondre avec x^2 souf factorisa et facteur produit muste)

(x-5) = 0

x - غ عن x - غ = 0

(2) × =0 ou x = 5

 $S = \left\{ 0 : \frac{5}{2} \right\}$

Vértica: $2,5^2 = 6,25$; $\frac{5}{2} \cdot \frac{5}{2} = \frac{25}{4} = \frac{24}{4} + \frac{1}{4} = 6,25$

(12)

19 ingé, 28 tech

+ne +nt

mvt = 28 + m

mvi = 19+2

on cherche 3 mvt (mv2:

3 mvt < mve

$$\stackrel{21}{=} \frac{\cancel{3} \times \cancel{7} \times \cancel{4}}{\cancel{4}} + \frac{\cancel{3}}{\cancel{4}} \times \cancel{4} \cancel{19} + \cancel{3}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4} \times \langle -2 \rangle$$

$$(: pan © dome on change Pe Segre $: = = + +$$$

(33)

$$= \times . (x + 1)$$

$$= x^2 + x$$

a

Perimetre = (L+P)×2

$$\Rightarrow P = 4x + 2$$

$$(=) P-2 = 4x$$

$$\Rightarrow x = \frac{P-2}{4}$$
, 22 $P = 106$ donc $x = 106-2 = 26$

$$A = x^2 + x$$

$$= 26^2 + 26$$

$$A = x^2 + x$$

= $26^2 + 26$

$$=702 \text{ cm}^2$$

b) Hême chose mais P= 124

Domc
$$x = \frac{124 - 2}{4} = 30,5$$

 $S = \{30,5\}$

$$A = x^2 + x$$

$$= 961 \, cm^2$$

(b)

Kils Watt houre

Tarif1: Ti= 8,10 € + 0,1503 €/kwh. xkwh

TarkF2: . T2 = 9,48 € + 0,1479 €/Kwh . x Kwh

$$T_1(0) = 8,40 \ \langle T_2(0) = 9,48 \ \rangle$$

T2 KTI

Alms?, le tauf 2 est le moins cher à partir de 418 Kwh par mobs.