Tengo un almacén con el techo inclinado 45°

Me dedico a la compraventa de piezas de fruta tropical.

Guardo las piezas en cajas que apilo en columnas y las columnas son consecutivas en cuanto al números de cajas apiladas en ellas, es decir, primera columna 1 caja, segunda columna 2 cajas, y así consecutivamente.

En cada caja se guardan 15 piezas de fruta.

Ahora tengo el almacén lleno y un total de 40 columnas.

He comprado cada pieza a 0,46€

1) ¿Cuántas cajas caben en mi almacén?

2) Si hemos cargado en un camión 5 columnas consecutivas de cajas, un total de 185 cajas. ¿Qué columnas son las que hemos cogido del almacén?

3) Si vendo a 0,76€ la pieza de fruta del camión ¿Cuánto dinero ganaré limpio?

4) Transforma en un polinomio la cantidad de cajas que cabe en mi almacén. Hazlo hasta el nivel 4°

5) Descompón las C en D en el polinomio resultante en el ejercicio 4.

RESPONDE RECORDANDO QUE LAS POTENCIAS SE ESCRIBEN:

X^2 → X^2

X^3 → X^3

LIVEWORKSHEETS