

Escriu en llenguatge algebraic les expressions següents. Fes servir la lletra x per expressar la quantitat desconeguda.

a) Nombre de rodes necessàries per fabricar x cotxes.

b) Nombre d'euros per canviar per x bitllets de 5 euros.

c) Nombre de dies de x setmanes.

d) Nombre d'hores de x dies.

e) Nombre de potes de x gallines d'un corral.

f) Nombre de potes de x cadires.

g) Nombre de passatgers d'un autobús després de baixar-ne 7.

h) Nombre de banyistes d'una piscina després de sortir-ne 15.

i) Nombre de sabates que hi ha en una habitació amb x persones.

j) Nombre de dits a x mans.

k) Nombre d'orelles en una habitació amb x persones.

l) Nombre de persones que hi ha en una habitació després d'arribar-ne 2.

m) Nombre de cromos que em queden després de perdre'n 12 en un joc.

n) Nombre de lectors d'una biblioteca després de sortir-ne 8.

o) L'edat d'un pare és el triple de la del seu fill.

p) Un nombre més 2 unitats.

q) Nombre de potes en una quadra de cavalls.

r) Nombre d'ous per omplir x dotzenes.

s) Dos nombres parells consecutius.

t) En el preu d'un cotxe que val x em descompten 15 euros.

u) La meitat d'un nombre més 2 unitats.

v) Nombre de quarts d'hora en x dies.