

PLANTEJAMENT DE PROBLEMES AMB EQUACIONS

PLANTEJA

- 1 El doble d'un número
- 2 El doble d'un número més 3
- 3 El quadrat del doble d'un número, més 3
- 4 El quadrat de la suma del doble d'un número més 3
- 5 La meitat d'un número
- 6 La meitat d'un número, més 3
- 7 La meitat del quadrat d'un número, més 3
- 8 La meitat del quadrat de la suma del doble d'un número més 3
- 9 Un número dividit pel seu quadrat
- 10 Un número dividit per seu quadrat, més 3
- 11 Un número dividit pel quadrat de la suma del número més 3
- 12 La meua edat d'ací 10 anys
- 13 La meua edat fa 10 anys
- 14 La suma de la meua edat y la teua fa 10 anys
- 15 La suma del quadrat de la meua edat més la teua fa 10 anys
- 16 La suma dels cubs de les nostres edats
- 17 El cub de la suma de les nostres edats
- 18 El cub de la suma dels cubs de les nostres edats

- 19 La meitat de la meua edat més un terç de la teua
- 20 La meitat del quadrat de la meua edat més el quadrat d'un terç de la teua
- 21 1000 vegades el quadrat del teu pes
- 22 Tres desenes parts de la meitat del teu pes
- 23 El doble de la meua edat és el triple de la teua
- 24 La meua edat fa 10 anys era el triple de la teua d'ací 5 anys
- 25 El doble del quadrat de la meua edat és el cub de la teua fa 3 anys
- 26 Fa un any l'edat del pare era 3 vegades major que la del fill, però d'ací 13 anys sols tindrà el doble.
- 27 Fa 5 anys l'edat d'una persona era el triple que la d'altra, i d'ací 5 anys serà el doble.
- 28 Si tinc 17 anys més que tu el triple de la meua edat és el quadrat de la teua fa un any.
- 29 Troba dos números la suma dels quals és 1 i la seua diferència es 7
- 30 El triple d'un número més el quàdruple d'altre és 10 i el segon més el quàdruple del primer és 9

RESOL

- 31 Cerqueu un número tal que : el seu triple menys 5 és igual al seu doble més dos unitats.
- 32 El triple d'un número és igual a cinc vegades ell mateix menys 20 unitats. Calcula aquest número.
- 33 Cerqueu un número tal que: rebaixat 12 unitats val el mateix que si a 36 unitats li restem aquest número x .
- 34 Si a la tercera part d'un número li sume 7 unitats em dona 29. Calculeu aquest número.
- 35 Si a la meitat d'un número li sume la seva tercera part i després li sume 25 unitats em dona 210. Calcula aquest número.