1 El cuadrado y el cubo

15 min

Expresa estas multiplicaciones abreviadas a la potenciación.

(1) 2×2

(2) $4 \times 4 \times 4$

(3) $7 \times 7 \times 7 \times 7$

(4) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

(5) $12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12$

(6) $18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18$

Calcula estas potenciaciones del cuadrado y cubo.

(1) 3^2

(2) 4^2

(3) 6^2

(4) 8^2

(5) 10^2

(6) 14^2

(7) 25^2

(8) 34^2

(9) 2.5^2

(10) 1.8^2

(11) 2^3

(12) 5^3

(13) 7^3

(14) 9^9

(15) 10^3

(16) 1^3

(17) 13^3

(18) 17^3

(19) 1.2^2

(20) 1.6^2

LIVEWORKSHEETS

2	Estimación de raíces cuadrada y cúbica	

15 min

Busca el número natural más cercano a estas raíces.

(1) $\sqrt{5}$

(2) $\sqrt{10}$

(3) $\sqrt{18}$

(4) $\sqrt{24}$

(5) $\sqrt{39}$

(6) $\sqrt{53}$

(7) $\sqrt{84}$

(8) $\sqrt{126}$

(9) $\sqrt[3]{11}$ =

(10) $\sqrt[3]{32}$ =

(11) $\sqrt[3]{68}$ =

(12) $\sqrt[3]{120}$ =

(13) $\sqrt[3]{200}$ =

LIVEWORKSHEETS