

Calculer une racine carrée

➔ Savoir-faire p. 245

Questions flash

diapo

- 20 Calculer :
 $A = 5^2$ $B = 7^2$ $C = 8^2$ $D = \sqrt{36}$ $E = \sqrt{0,81}$
- 21 a. $AB^2 = 36$ donc $AB = ?$ b. $EF^2 = 49$ donc $EF = ?$
- 22 Un carré a une aire de 81 cm^2 .
• Combien mesure son côté ?
- 23 Sans utiliser la calculatrice :
1. Calculer : $A = \sqrt{121}$ $B = \sqrt{100}$ $C = \sqrt{49}$
2. Donner un encadrement à l'unité près de :
 $A = \sqrt{27}$ $B = \sqrt{41}$ $C = \sqrt{89}$ $D = \sqrt{122}$
- 24 Recopier et compléter ce tableau en donnant une valeur approchée au centième près si besoin.

a	3,3			5,8		50	
a^2		2,3	14		10		5,8