

p83

10 Une imprimante imprime 8 pages en 28 secondes.

- a. Quel temps lui faut-il pour imprimer 20 pages ? 32 pages ?
- b. Combien imprimera-t-elle de pages en 14 s ?



Nombre de page	8	4	20	32
Durée (en s)	28s	14s	70s	112s

Diagram illustrating the relationships between the number of pages and the printing time:

- From 8 pages to 4 pages: $\div 2$ (red arrow)
- From 4 pages to 20 pages: $\times 5$ (green arrow)
- From 20 pages to 32 pages: $\times 4$ (pink arrow)
- From 28s to 14s: $\div 2$ (red arrow)
- From 14s to 70s: $\times 5$ (green arrow)
- From 70s to 112s: $\times 4$ (pink arrow)

a. Il lui faut 70s pour imprimer 20 pages et 112s pour imprimer 32 pages

b. En 14s, elle imprimera 4 pages.