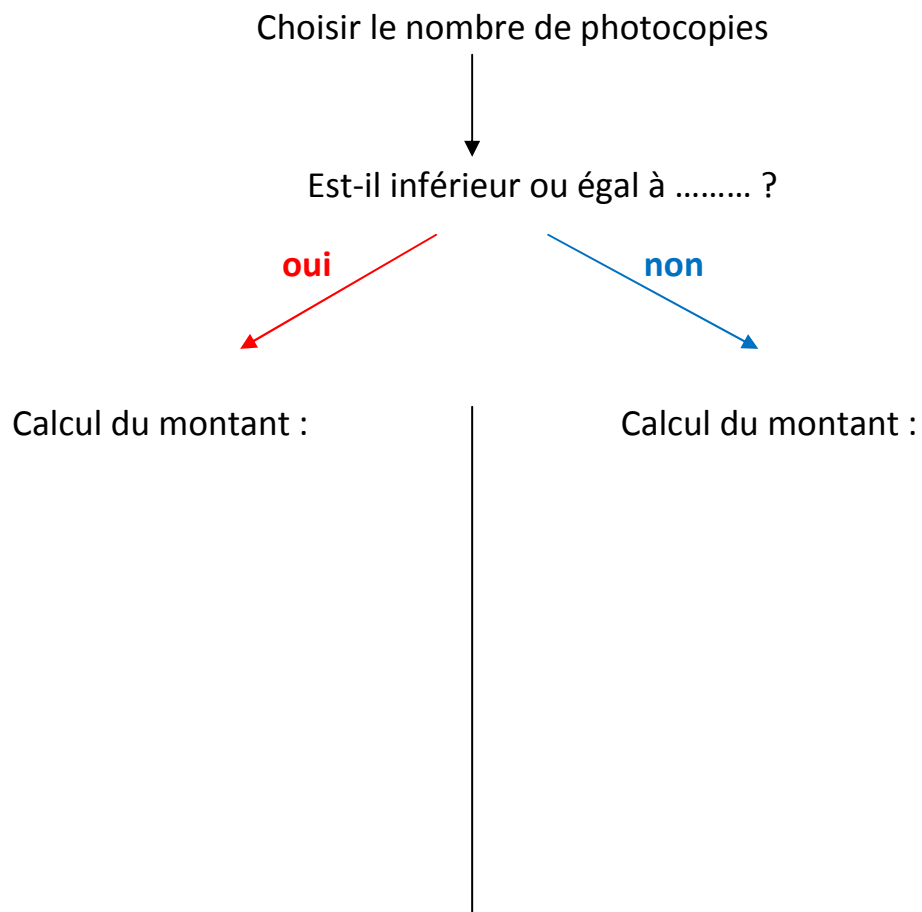


**Analyse :**

- Un exemple :

Calculer les montants des factures pour 15 photocopies et pour 50 photocopies.

- Compléter le schéma :



**Algorithme formalisé :**

VARIABLES :	$n, m$ nombres	// $n$ nombre de photocopies, $m$ montant de la facture en centimes
ENTREES :	Saisir $n$	
TRAITEMENT :	<div>Si <math>m \leq 20</math> Alors</div> <div><div><math>m</math> prend la valeur <math>n \times 10</math></div><div>Sinon</div><div><math>m</math> prend la valeur <math>20 \times 10 + (n - 20) \times 8</math></div></div> <div>FinSi</div>	
SORTIES :	Afficher $m$	