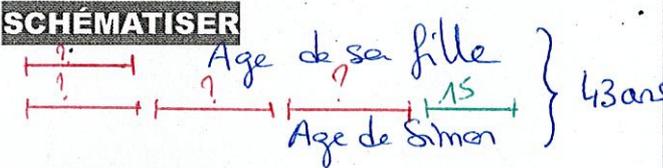
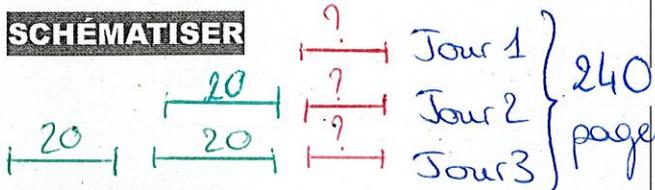
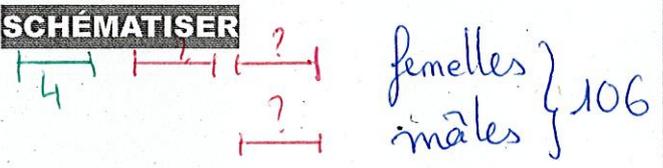
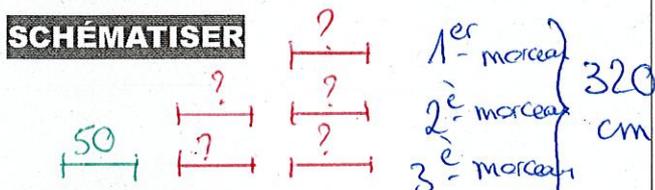


PETITS PROBLÈMES EN ÉTIQUETTES

À l'aide des étiquettes fournies, schématise les quatre problèmes donnés, et résous-les comme dans l'exemple au tableau.

<p>Simon a 15 ans de plus que le triple de l'âge de sa fille. À eux deux, Simon et sa fille ont 43 ans. Quel est l'âge de Simon ? L'âge de sa fille ?</p>	<p>Pierre a lu un livre de 240 pages en 3 jours. Passionné par le récit, il a lu chaque jour 20 pages de plus que la veille. Combien de pages Pierre a-t-il lues chaque jour ?</p>
<p>SCHÉMATISER</p>  <p>RÉSOUTRE</p> $43 - 15 = 28$ $28 \div 4 = 7$ <p>Sa fille a 7 ans</p> <p>Simon a $7 \times 3 + 15 = 36$ ans</p> <p>VÉRIFIER</p> $7 + 36 = 43 \text{ ans } \checkmark$	<p>SCHÉMATISER</p>  <p>RÉSOUTRE</p> $240 - 20 \times 3 = 180$ $180 \div 3 = 60$ <p>Le premier jour, il a lu 60p. Le 2^e jour, il a lu 80p. Le 3^e jour, il a lu 100p.</p> <p>VÉRIFIER</p> $60 + 80 + 100 = 240 \text{ pages } \checkmark$
<p>Un troupeau compte 106 animaux. Il y a 4 femelles de plus que le double du nombre de mâles. Combien y a-t-il de mâles et de femelles dans le troupeau ?</p>	<p>Un menuisier coupe une planche de 320 cm en 3 morceaux. Le deuxième morceau mesure le double du premier et le troisième mesure 50 cm de plus que le deuxième. Quelle est la longueur de chacun des morceaux ?</p>
<p>SCHÉMATISER</p>  <p>RÉSOUTRE</p> $106 - 4 = 102$ $102 \div 3 = 34$ <p>Il y a 34 mâles</p> <p>Il y a $34 \times 2 + 4 = 72$ femelles</p> <p>VÉRIFIER</p> $34 + 72 = 106 \checkmark$	<p>SCHÉMATISER</p>  <p>RÉSOUTRE</p> $320 - 50 = 270$ $270 \div 5 = 54$ <p>Le 1^{er} morceau mesure 54 cm</p> <p>Le 2^e : 108 cm Le 3^e : 158 cm</p> <p>VÉRIFIER</p> $54 + 108 + 158 = 320 \checkmark$